



•	



# DO AOL, ET DE SES DIFFÉRENTES ESPECES.

ceux qui les transportent. ôtent ou arrachent des Bornes, que contre avoir egalement lieu, tant contre ceux qui bornes. Au furplus, ces Peines doivent de la transplantation ou suppression des térèrs envers les personnes qui ont soussert

exilium mittitur. Ut ait Briffonius. judicantium, aliquande verberibus cæditur, & in omnes in universâ Callià, permittuntur arbittio s'explique ainst: Para de Termino moto ut cateta François, tur le tive finium regundor, au ff. où il (1) V. AUTOMNE, en la Conférence du Droit

ort. 635. être punis comme Larrons. Cour. de Bretagne, ment, & ceux qui mettent ausses Bornes, doivent (2) Ceux qui ôtent ou arrachent Bornes sciem-

Purchased by the MARY STUART BOOK FUND Founded A.D. 1893 Cooper Union Library Jan. 1928.

pour diffinguer les routes & chemins royaux rous, & autres marques qui tont miles

exemplaire. de 300 livres d'Amende, & de punition les rompent, les emportent ou les lacerent, des Forêts. Il y a Peine contre ceux qui

-dz1. 6(2) np !

inp

ante səw

c 9V

nier

apu:

ette

'aua

saut

-100

38 X

quoj

ras les bois.

znsb səlim

qui sont

Jes Bornes

arrachent

deceux qui 6. Quid ;

destous de vingt ans, à dix livres. ORD. des Eaux l'Amende pour baliveaux de l'âge du raillis auarrache & déplace; à raison du lieu néanmoins cent livres, & deux cens livres pour pied-cornier pour pied-cornier marqué de notre marteau, abattu, lifiere, & autres arbres de réferve, cinquante livres; (1) Pour estallons, baliveaux, paroir, arbres de

du lieu où chacun conduit, lans qu'il foit permis à intéressés, avec inscriptions & marques apparentes les autres, aux frais des Villes les plus voifines 8c nos frais, ès Bois qui Nous appartiennent; & pour ment planter des croix, poteaux ou pyramides à Forèrs, nos Officiers des Maîtrises feront incessamcontrent ès grandes routes & chemins royaux des places, croifées, triviaires ou biviaires qui le ren-(1) Ordonnons que dans les angles ou coms des & Forets, art. 4. tit. des Peines & Amendes.

oreserva op bottero pour bott

ieut ces potnes; qu'on se seroit emparé des pierres teulement par ignorance ou par s, pour les perfonnes viles. Mais 35 & celle de la condamnation perfonnes de condition honnête on à temps plus ou moins long, y avoit, dans ce cas, Peine de un profit particulier, & de faire it porté, si c'étoit dans la vue infi que le motif particulier qui enlevement ou suppression de guer la qualité des personnes qui regundorum, fuivant lesquels il Tote Romain, de Lermino moto (1) s especes de Vols sous les deux

1s pécuniaires. gifluff al ob onio

e Term, moto. ati funt, fufficiat cos ii. Quod il per igno rio functi funt : ce cifius. Si verò alii , relegari: id est, : & poflunt in temp pandorum alienorur anp anni anolis neis magis statui pe eu modus ex conc os propulerunt dubi factum fir eorum ( s Hadrianus in hæc 1

e, & le Danger ou préjudice qui en ire de la chose, la Qualité de la Mes pour la punition de ce Crime, nt la Caroline, il faut confidérer

confulcé. Ord. de Charles-Quint, rure de la chose & de la personne, après roportion du danger qui en réfulre, & te ou altere une borne, fera puni en son qui par malice & avec danger déplace,

ait dans la vue d'en tirer profit; e du Vol, dans le cas où ce Crime s peut prononcer une moindre Peine ances, à l'exception néanmoins e, & dépend principalement des es (2), que la Peine de ce Crime eft orès notre Jurifprudence (1) & nos en cette matiere, il paroît en généce qui concerne nos Ulages parti-

# TABLEAU ENCYCLOPÉDIQUE

ET MÉTHODIQUE

DES TROIS RÈGNES DE LA NATURE.

# BOTANIQUE.

TOME SECOND.

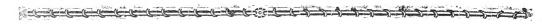
PAR le Citoyen LAMARCK.



APARIS,

Chez PANCKOUCKE, Imprimeur-Libraire, rue des Poitevins. No. 13.

M. DCC. XCIII.



# A V I S.

Les Souscripteurs ne doivent faire relier aucune des parties de ces Planches d'Histoire Naturelle; les discours qui accompagnent plusieurs livraisons déjà publiées, n'étant pas terminées. Lorsque les Planches qui représentent les Animaux seront finies, & nous espérons qu'elles le seront cette année, nous indiquerons toutes celles qui doivent aller de suite, pour ne sormer qu'un volume à l'instar de ceux des Arts & Métiers mécaniques. Le discours doit être aussi relié séparément & dans l'ordre que nous indiquerons.

Nota. C'est par erreur que dans la quarante-quatrième livraison, le frontispice du premier volume de cette matière porte Premiere Livraison; lisez Tome premier.



#### 316. BROSSÉ.

Carad. effent.

CAL. charnu, 5-fide. Cor. tronquée. Capf. à 5 loges, polysperme.

Caraa. nat.

Cal. monophylle, charnu, quinqueside: à découpures oblongues, acuminées, droites, de la longueur de la corolle.

Cor. monopétale, conoïde, tronquée au fommet, entière.

Etam. Cinq, enfermées dans la corolle.

Pift. Ovaire supérieur? pentagone. Style subulé, plus court que la corolle. Stigm. simple.

Péric. Capfule arrondie, marquée de cinq fillons, à cinq loges, recouverte par le calice per-fissant, grandi, charnu, connivent, ouvert par les côtés.

Sem. nombreuses, très-petites.

Tableau des espèces.

2261. BROSSÉ écarlatte. Dict. 1. p. 470. L. n. les bois de Saint-Domingue. h Arbriffeau de 3 ou 4 pieds.

#### 317. ARGOPHYLLE.

Caract. esfent.

CAL. 5-fide. 5 pétales. Tube intérieur pyramidal, 5-gone, tronqué. Capf. femi - inférieure, 3-loculaire.

Caract. nat.

Cal. court, quinqueside: à découp. pointues. Cor. Cinq pétales, lancéolés, trois sois plus

longs que le calice, ouverts.

Tube intérieur pyramidal, pentagone, tronqué, ouvert au sommet, formé de filets nombreux, connivens, réunis dans leur partie inf.

Etam. Cinq filamens, fubulés, attachés au receptacle, enfermés dans le tube. Anthères ovales.

Botanique. Tome II.

#### 316. BROSSÆA.

Charact. effent.

Capl. 5-locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, carnofus, quinquefidus: laciniis oblongis, acuminatis, erectis, longitudine corollæ.

Cor. monopetala, conica, apice truncata, integras

Stam. Quinque, inclusa.

Pift. Germen fuperum? pentagonum. Stylus fubulatus, corolla brevior. Stigma fimplex.

Peric. Capfula fubrotunda, quinque fulcis divifa, quinquelocularis, tecta calyce perfistente, ampliato, carnoso, connivente, lateribus pervio.

Sem. Plurima; minutissima.

Conspectus specierum.

2261. BROSSÆA coccinea. T. 111. Ex fylvis Domingi. H. Plum. Gen. 5. Burm., Amer. t. 64. f. 2.

#### 317. ARGOPHYLLUM.

Charact. effent.

CAL. 5-fidus. Petala 5. Tubus interior pyramidatus, 5-gonus, truncatus. Capf. femiinfera, 3-locularis.

Charact. nat.

Cal. brevis, quinquefidus: laciniis acutis.

Cor. Petala quinque, lanceolata. Calyce triplo

majora, patentia.

Tubus interior pyramidalis; pentagonus, truncatus, apice pervius, constans è capillis plurimis, conniventibus, basi connatis.

Stam. Filamenta quinque, subulata, receptaculo inserta, tubo inclusa. Antheræ oyatæ.

A

Pift. Ovaire demi-inférieur, turbiné, plane en-dessus. Style filiforme, de la longueur du tube. Stigmate globuleux.

Péric. Capfule femi-inférieure, hémisphérique, applatie en-dessus, triloculaire, s'ouvrant de trois côtés.

Sem. nombreuses, arrondies, poreuses.

#### Tableau des espèces.

**2262.** ARGOPHYLLE luifant. Did. 1. p. 248. L. n. la Nouvelle-Calédonie. Arbriss. foyeux.

#### Explication des fig.

Pl. III. ARGOPHYLLE luifant. (a, b) Fleur entière. (c) Calice avec le tube intérieur. (d) Pétale féparé. (e) Tube intérieur, coupé, montrant les étamines. (f) Le même gross. (g) Etamine. (h) Style, stigmate. (i) Capsule. (k) La même grosse & coupée.

#### 318. LICIET.

Carad. effent.

CAL. court, à 3 ou cinq dents. Cor. tubuleuse. Etamines velues à leur base. Baie 2-loculaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, perfiftant, droit, à trois ou cinq découpures.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindracé, plus long que le calice, un peu courbé. Limbe quinquefide, ouvert.

Etam. Cinq filamens, subulés, attachés au tube de la cor., velus à leur base. Anth. arrondies.

Piff. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme, plus long que les étamines. Stigmate biside, un peu épais.

Péric. Baie arrondie ou ovale, biloculaire. Sem. Plusieurs, réniformes, attachées à la cloison

épaissie dans son milieu.

#### Tableau des espèces.

2263. LICIET d'Afrique. Dict. no. 1.
L. épineux, à feuilles fasciculées, linéaires, rameaux roides.
L. n. l'Afrique. h. F. petites, étrôties, &c.

#### PENTANDRIA MONOGYNIA.

Pist. Germen semi-inferum, turbinatum, supra planum. Stylus siliformis, longitudine tubi. Stigma globosum.

Peric. Capsula semi-infera, hemisphærica, supra plana, trilocularis, trisariam dehiscens.

Sem. Plurima, globosa, porosa.

#### Conspectus specierum.

2262. ARGOPHYLLUM nitidum. T. 111. E Nova-Caledonia. Forft. Gen. 15. L. f. suppl.

#### Explicatio iconum.

Tab. III. ARGOPHYLLUM nitidum. (a, b) Flos integer. (c) Calyx cum tubo interiori. (d) Petalum feparatum. (e) Tubus interior diffectus, stamina exhibens. (f) Idem ampliatus. (g) Stamen. (h) Stylus, stigma. (i) Capsula. (k) Eadem aucta & dissecta. Fig. ex. D. Forst.

#### 318. LYCIUM.

Charact, effent.

CAL. brevis, 3 f. 5-dentatus. Cor. tubulofa-Stamina basi villosa. Bacca 2-locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevis, erectus, persistens, tri s. quiquesidus.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, calyce longior, fubincurvus. Limbus quinquefidus, patulus.

Stam. Filamenta quinque, subulata, tubo corollæ inserta, basi villosa. Anth. subrotundæ.

Piff. Germen fuperum, fubrotundum. Stylus filiformis, flaminibus longior. Stigma bifidum, craffiufculum.

Peric. Bacca fubrotunda, vel ovata, bilocularis. Sem. Plura, reniformia, diffepimento medio incraffato affixa.

#### Conspectus specierum:

2263. LYCIUM Afrum. T. 112. f. 1. L. spinosum, foliis fasciculatis, linearibus; ramis strictis. Ex Africa. H. Michel. Gen. t. 105. f. 2.

2264. LICIET de Chine. Dict. nº. 2. L. épineux, à feuilles presqu'ovales, pétiolées; rameaux pendans; calices quinquefides.

L.n. la Chine. B Style plus long que les étam.

2265. LICIET à feuilles étroites. Dict. nº. 3. L. épineux, à feuilles lancéolées; rameaux pendans; calice trifides.

L. n. la Chine, &c. b Calices à 2 ou 3 lobes.

2266. LICIET d'Europe. Dict. nº. 3. L. épineux, à feuilles lancéolées, obliques, un peu charnues; rameaux flexueux, cylindriques.

L. n. l'Europe australe. To

2267. LICIET de Tartarie. Dict. suppl. L. épineux, à feuilles fasciculées, presque linéaires, charnues; rameaux couchés.

L. n. la Tartarie. b Arbriff. étalé, traînant.

2268. LICIET Capsulaire. Dict. no. 5. L. épineux, à feuilles lancéolées, minces, glabres; pédoncules & calices pubescens; péricarpes capfulaires.

L. n. le Mexique. To Cor. en roue.

2269. LICIET glauque. Dict. n. 6. L. épineux, à feuilles arrondies-ovales, acuminées, glauques; panicules terminales. L. n. le Pérou. To L. hétérophyll. murr.

- \* LICIET ( tétrandre ) épineux ; à feuilles ovales, obtuses, charnues; rameaux anguleux, glabres; corolles quadrifides, tétrandriques. Le Cap de Bonne-Espérance.
- \* LICIET (inerme) fans épines, glabre; à feuilles oblongues; sleurs ramassées, pédonculées, stipules barbues. Le Cap de B. Esp.

# Explication des fig.

Pl. 112. f. 1. LICIET d'Afrique. (a, b) Rameau composé, avec des sleurs. (c) Corolle entière, séparée. (d) La même ouverte. (e) Etamine. (f) Calice, style. (g) Pistil. (h) Baie entière. (i) La même coupée transversalement. (1) Semences séparées.

Pl. 112. f. 2. LICIET de Chine.

2264. LYCIUM Chinense. T. 112. f.2. L. spinosum, foliis subovatis, petiolatis; ramis dependentibus; calycibus quinquefidis.

E China. To Stylus staminibus longior.

2165. LYCIUM barbarum.

L. spinosum, foliis lanceolatis; ramis depens dentibus; calycibus trifidis.

E China, &c. 5 Styl. vix longitudine staminum.

2266. LYCIUM Europæum.

L. spinosum; foliis lanceolatis, obliquis, subcarnosis; ramis flexuosis, teretibus.

Ex Europa australi. Б

2267. LYCIUM Tataricum.

L. spinosum, foliis fasciculatis, sublinearibus, carnofis; ramis decumbentibus.

E Tataria. 5 Pall. fl. Roff. t. 49..

2268. LYCIUM capsulare.

L. spinosum, foliis lanceolatis, tenuibus, glabris; pedunculis calycibusque pubescentibus; pericarpiis capfularibus.

E Mexico. b Cor. rotata.

2269. LYCIUM boerrhaviæfolium. L. spinosum, foliissubrotundo-ovalibus, acui minatis, glaucis; paniculis terminalibus.

E Peru. To Ehretia . . . L'Herit . Stirp. t. 23.

- \* LYCIUM ( tetrandrum ) spinosum ; soliis ovatis, obtufis, carnofis; ramis angulatis, glabris; corollis quadrifidis, tetrandris. L.f. suppl.
- \* LYCIUM (inerme) inerme glabrum; foliis oblongis; floribus aggregatis, pedunculatis; stipulis barbatis. L.f. Suppl.

#### Explicatio iconum.

Tab. 112. LYCIUM Afrum. (a, b) Ramus compositus, cum floribus. (c) Corolla integra, feparata. (d) Eadem aperta. (e) Stamen. (f) Calyx, ftylius. (g) Piftillum. (h) Bacca integra. (i) Eadem transverium fecta. (l) Semina feparata. Fig. or Mich. E. av Mach. secta. (1) Semina separata. Fig. ex Mich. & ex Herb.

Tab. 112. f. 2. LYCIUM Chinenfe.

Caract. effent.

CAL. court, à 5 dents. Cor. tubuleuse. Etam. glabres, avec une petite dent. Baie 2-locul. polysperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, tubuleux, très-court, à cinq dents, droites.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindracé, grêle, très-long: à orifice un peu dilaté. Limbe quinquefide, ouvert, court; à découp. oyales, régulières

Etam. Cinq filamens, filiformes, attachés au tube de la corolle, munis d'une petite dent en leur milieu ou vers leur base. Anthères arrondies, à l'orifice.

Pist. Ovaire supérieur, cylindrique-ovale, de la longueur du calice. Style filisorme, de la longueur des étam. Stigmate un peu épais, obtus, à peine échancré.

Peric. Baie ovale, biloculaire ( 1-loculaire feton Linn. & Gærtn.)

Sem. Plusieurs, anguleuses, attachées à la cloifon, qui est épaisse dans son milieu.

#### Tableau des espèces.

2270. CESTREAU nodurne. Dict. nº. 1. C. à fleurs pédonculées, presqu'en grappe, verdâtres; filamens dentisères; baies blanches. L. n. l'Amérique mérid. ħ

2271. CESTREAU du Chili. Dict fuppl, C. à feuilles étroites-lancéolées, garnies de stipules; fleurs presqu'en grappe, fasciculées, d'un jaune verdâtre; baies violettes. L. n. le Chili & Arbriss. fort rameux, de 3 à 4 pieds, subsiste en pleure terre en notreclimat.

2272. CESTREAU à oreillettes. Dict. n°. 2. C. à fleurs pédonculées, presque paniculées; stipules en oreillette, entourant le rameau. L. n. le Pérou. h Voyez l'Hérit. Stirp.t. 35.

2273. CESTREAU à baies noires. Dict. n. 3. C. à fleurs fasciculées, presque sessiles : à limbe

#### PENTANDRIA MONOGYNIA.

#### 319. CESTRUM.

Charad. effent.

CAL. brevis, 5-dentatus. Cor. tubulofa. Stam. glabra, cum denticulo. Bacca 2-locularis, polyfperma.

Charact, nat.

Cal. monophyllus, tubulofus, breviffimus, quinquedentatus, erectus.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, longissimus, tenuis: fauce subdilatata. Limbus quinquesidus, patens, brevis; laciniis oyatis, æqualibus.

Stam. Filamenta quinque, filiformia, tubo corollæ inferta, in medio aut versus basim denticulo notata. Antheræ subrotundæ, intra faucem.

Pist. Germen superum, cylindraceo-ovatum, longitudine calycis. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma crassiusculum, obtufum, vix emarginatum.

Peric. Bacca ovata, bilocularis. (1-locularis, ex Linn. & Gartn.)

Sem. Plura, angulata, dissepimento medio incrassato affixa.

# Conspectus specierum.

2270. CESTRUM nocturnum. T. 112. f. 1. C. floribus pedunculatis, subracemosis, virescentibus; filamentis dentatis, baccis albis. Ex Amer. merid. 5. Dill. Elth. 1. 153.

2271. CESTRUM Parqui.
C. foliis angusto-lanceolatis, stipulatis; storibus subracemosis, sasciculatis, ex luteo virescentibus; baccis violaceis.
E Chili. 5 Parqui Feuill. obs. 3. 1. 32. C.

parqui. L'Hérit. Stirp. 4. t. 36.

2272. CESTRUM auriculatum.
C. floribus pedunculatis, fub aniculatis; flipulis auriculatis, ramulum cingentibus.
E Peru. ħ Hediunda.... Feuil. obf. 3.
t. 20. f. 3.

2273. CESTRUM vespertinum. C. floribus fasciculatis, subsessibus; limbo

pointu; baies enforme d'olive, d'un violet

L. n. la Jamaique, Saint-Domingue, To Ixora Jacq.

2274. CESTREAU à fleurs pâles. Dict. n. 4. C. à grappes composées, axillaires; fleurs petites, pâles; feuilles ovales-oblongues,

L. n. la Jamaique, &c. To Feuilles grandes.

2275. CESTREAU à feuilles larges. Dict. suppl. C. à grappes très-courtes; axillaires; feuilles ovales, glabres, rameaux & pétioles un peu

L. n. les pays chauds de l'Amérique. To De M. Richard.

2276. CESTREAU feuilles de laurier.

C. à fleurs presque sessiles, axillaires, fasciculées: à limbe obtus; feuilles elliptiques, coriaces, très-glabres.

L. n. l'Amérique? Cestreau vénimeux. Dia. n. 5.

- 2277. CESTREAU tomenteux. Did. n. 7. C. à fleurs ramassées, sessiles, terminales; rameaux, feuilles & calices tomenteux. L. n. l'Amérique mérid. 5
- 2278. CESTREAU à fl. blanches. Did. n. 8. C. à faisceaux de fleurs pédonculés; corolles blanches; à limbe obtus, réfléchi; feuilles ovales-lancéolées.

L. n. la Hayanne. h Le Galant de jour.

2279. CESTREAU à f. opposées. Dict. suppl. C. à feuilles opposées, lancéolées, nerveuses, un peu coriaces; fleurs en faisceaux, sessiles, axillaires.

L. n. l'Afrique.

# Explication des fig.

Pl. 112. f. 1. CESTREAU noëlurne. (a, b) Sommité d'un rameau, avec les fleurs. (c) Corolle ouverte. (d) Etamine. (e) Calice, style. (f) Pistil. (a2) Baie entière. (b2) La même coupée transpersament. (c2) Placenta mis à nud. (d2) Situation des femences. (e2) Semences vues de chaque côté. (f, g 2) Les mêmes cou-pées, avec la figure & la fituation de l'embryon. Pl. 112. Fig. 2. CESTREAU à feuilles opposées. On a mal représenté les fleurs.

PENTANDRIA MONOGYNIA

acuto, baccis olivæformibus, è violaceomigris.

Ex Jamaica, Domingo. h Burm. Amer. t. 157. f. 1.

2274. CESTRUM pallidum.

C. racemis compositis, axillaribus; floribus parvis pallidis; fol. ovato-obl. acuminatis.

Ex Jamaica, &c. T. Sloan. Jam. 2. t. 204.f. 2.

2275. CESTRUM latifolium.

C. racemis brevissimis, axillaribus; foliis ovatis, glabris; ramulis petiolisque subtomentosis.

Ex Amer. calid. 5 An C. hirtum. Swartz. Prodr. 49.

2276. CESTRUM laurifolium.

C. floribus subsessibus, axillaribus, fasciculatis: limbo obtuso; foliis ellipticis, coriaceis, glaberrimis.

Ex America? h Laureola .... Pluk. t. 95. f. i. C. laurifolium. l'Hérit. Stirp, t. 34.

2277. CESTRUM tomentofum.

C. floribus confertis, sessilibus, terminalibus; ramis foliis calycibusque tomentofis. Ex Amer. merid. b L. f. Suppl. 150.1

2278. CESTRUM diurnum.

C. florum fasciculis pedunculatis; corollis albis; limbo obtusoreflexo; foliis ovato-lang

Ex Hayana. h Dill. elth. t. 154.

2279. CESTRUM oppositifolium T. 112. f. 2. C. foliis oppositis, lanceolatis, nervosis, fubcoriaceis; floribus fasciculatis, sessilibus, axillaribus.

Ex Africa. h D. Sonnerat.

#### Explicatio iconum.

Tab. 112. f. 1. CESTRUM nocturnum. (a, b) Summitas ramuli, cum floribus. (c) Corolla aperta. (d) Stamen. (e) Calyx, ftylus. (f) Piftillum. Fig. ex ficco. (a 2) Bacca integra. (b 2) Eadem transversim secta. (c 2) Recept. denudatum. (d 2) Seminum situs. (e 2.) Semina abuttomus latere spectata (f. g. a) Fadem distributions. utroque latere spectata. (f, g 2) Eadem dissecta, cum figura & fitu embryonis. Fig. ex garta.

Tab. 112. f. 2. CESTRUM oppositifolium. Flores

mate depioti.

Caract. esent.

Cor. infundibuliforme, régulière, 5 fide. Etam. inclinées. Capf. biloculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, ovale, semi-quinqueside, perfistant.

Cor. monopetale, infundibuliforme. Tube plus long que le calice. Limbe ouvert, semiquinquefide, à cinq plis.

Etam. Cinq filamens, fubulés, presqu'aussi longs que la corolle, montans. Anthères oblongues.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, de la longueur de la corolle. Stigm. échancré.

Péric. Capfule ovale, ou ovale-conique, marquée d'une rainure de chaque côté, biloculaire, bivalve, s'ouvrant par le sommet. Placentas en demi-ovales, attachés à la cloison.

Sem, nombreuses, rénisormes, ridées.

#### Tableau des espèces.

2280. NICOTIANE à tabac. Dict. N. à feuilles-lancéolées-ovales, sessiles, amplexicaules; fleurs à lobes pointus. I. n. l'Amérique. O Fl. rouges.

2281. NICOTIANE frutiqueuse. Dia. N. à feuilles lancéolées, subpétiolées, un peu décurrentes sur les côtés; tige frutescente à la base.

L. n. la Chine. To Fl. rouges.

2282. NICOTIANE rustique. Dict. N. à feuilles oyales, obtuses, pétiolées; fleurs obtuses.

L. n. l'Amérique. O Fl. d'un jaune pâle.

2283. NICOTIANE paniculée. Dict. N. à feuilles en cœur, très-entières, pétiolées; fleurs paniculées, obtuses, en massue. L. n. le Pérou. O Corolle longue, d'un verd jaunâtre.

#### PENTANDRIA MONOGYNIA:

#### NICOTIANA.

Charact. estent.

Cor. infundibuliformis, regularis, 5-fida. Stam? inclinata. Capf. bilocularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, ovatus, semiquinquesidus, perfiftens.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce longior. Limbus patulus, semiquinquefidus, quinqueplicatus.

Stam. Filamenta quinque, subulata, longitudine ferè corollæ, adscendentia. Antheræ oblongæ.

Pift. Germen superum, ovatum. Stylus filiformis, longitudine cor. Stigma emarginatum.

Peric. Capfula ovata, aut ovato-conica, utrinque linea insculpta, bilocularis, bivalvis, apice dehiscens. Receptacula dimidiato-ovata, punctata, dissepimento affixa.

Sem. numerofa, reniformia, rugofa.

#### Conspectus specierum.

2280. NICOTIANA tabacum. t. 113. N. foliis lanceolato-ovatis, fessilibus, amplexicaulibus; floribus acutis. Ex America. O Fl. rubri.

2281. NICOTIANA fruticosa. N. foliis lanceolatis, subpetiolatis, lateribus fubdecurrentibus; caule basi frutescente.

E China. B. Anvar. præcedentis?

2282. NICOTIANA rustica. N. foliis ovatis, obtusis. petiolatis; floribus obtusis. Ex America. O Fl. pallide lutei.

2283. NICOTIANA paniculata. N. foliis cordatis, integerrimis, petiolatis; floribus paniculatis, obtusis, clavatis. E Peru. O Feuill. obf. 2. t. 10.

2284. NICOTIANE glutineuse. Dict.
N. à feuilles en cœur, très-entières, pétiolées;

fleurs en grappe, unilatérales, courtes, irrégulières.

L. n. le Pérou. O Pl. très-visqueuse.

2285. NICOTIANE piquante. Dict.
N. à feuilles en cœur, crénelées; grappes recourbées; tige hispide, piquante.

L. n. l'Amérique méridionale. To

3286. NICOTIANE du Mexique. Dict. N. à feuilles oblongues-ovales, radicales; tige presque nue, fleurs en grappe, pointues. L. n. la Vera-Crux. F. étalées sur la terre.

2287. NICOTIANE axillaire. Dict.
N. pubescente, à feuilles un peu ovales, presque sessibles; pédoncules axillaires, unissores;
Leurs tubuleuses, obtuses.

L. n. Monte-Video. Seroit-ce une Jaborose?

\* NICOTIANE (naine) à feuilles ovales, fessiles; sieurs obtuses, Petit tabac du Chili.

#### Explication des figures.

Pl. 113. NICOTIANE à tabac. (a) Fleur entière (b) Calice. (c) Pistil. (d) Capsule entière. (e) La même s'ouvrant par le soinmet. (f) La même coupée transversalement. (g) Semences séparées. (h) Superficie réticulée de la semence. (i) Embryon mis à découvert. (l) Sommité de la tige, avec les sleurs. (m) Feuilles caulinaires séparées.

#### 321. STRAMOINE.

Caract. effent.

CAL. tubuleux, anguleux. Cor. infundibulif. pliffée. Capf. fub4-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, oblong, tubuleux, ventru, quinquangulaire, à cinq dents, caduc: à base presqu'orbiculée, persistante.

Cor. mono étale, très-grande, infundibuliforme. Tube cylindracé, presque plus long que le calide. Limbe subcampanulé, à cinq plis, obscurément à cinq lobes; à lobes acum.

#### PENTANDRIA MONOGYNIA.

2284. NICOTIANA glutinofa.

N. foliis cordatis, integerrimis, petiolatis; floribus racemosis, secundis, brevibus inaqualibus.

E. Peru. O Ad. Stock. 1753. t. 2.

2285. NICOTIANA urens.

N. foliis cordatis, crenatis; racemis recurvatis; caule hispido, pruriginoso.

Ex America merid. To Burm. Amer. t. 222.

2286. NICOTIANA pufilla.

N. foliis oblongo-ovalibus, radicalibus; caule fubnudo; floribus racemosis, acutis.

E Vera Cruce. Mill. ic. 185. f. 2.

2287. NICOTIANA axillaris.

N. pubescens, foliis subovatis, subsessibles; pedunculis axillaribus, unissoris; storibus tubulosis, obtusis.

E Monte-Video. Commers. Caps. 2-locularis.

\* NICOTIANA ( minima ) foliis fessilibus, ovatis; floribus obtusis. Molin. chil. p. 153.

#### Explicatio iconum.

Tab. 113. NICOTIANA tabacum. (a) Flos integer. (b) Calyx. (c) Pistillum. Fig. cx Tournef. (d) Capsula integra. (e) Eadem apice dehiscens. (f) Eadem transversim secta. (g) Semina soluta. (h) Seminis superficies reticulata. (i) Embryo denudatus. Fig. ex Gartn. (l) Summitas caulis, cum floribus. (m) Folium caulinum separatum.

#### 321. DATURA.

Charad.effent.

CAL. tubulofus, angulatus. Cor. infundibuliformis, plicata. Capf. fub4-locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, oblongus, tubulosus, ventricosus, quinquangularis, quinquedentatus, deciduus: basi suborbiculata persistente.

Cor. monopetala, maxima, infundibuliformis.
Tubus cylindraceus, calyce ferè longior.
Limbus erecto-patulus, quinqueplicatus, obfcurè quinquelobus: lobis acuminatis.

Etam. Cinq filamens, fubulés, plus courts que la corolle, adnés à son tube. Anth. oblongues. Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style filisorme, droit, un peu plus long que les étamines. Stigmate un peu épais, obtus, à deux lames. Péric. Capsule un peu charnue, ovale, échinée ou glabre, semi-quadriloculaire, posée sur la base du calice. Placentas faillans, épais, convexes, ponctués, attachés à la cloison. Sem, nombreuses, rénisormes.

Tableau des espèces.

\* Capsules hérissées,

2288. STRAMOINE féroce. Dict.
S. à capfules ovales, épineufes, droites; épines supérieures, très-grandes, convergentes.
L. n. le Chine. ⊙

2289. STRAMOINE commune. Dict.
S. à capfules ovales, épineuses, droites; feuilles glabres, ovales, à beaucoup d'angles.
L. n. l'Amér. maintenant commune en Europe. © La pomme épineuse.

2290. STRAMOINE pourprée. Dist.
S. à capsules ovales, épineuses, droites; feuilles glabres, anguleuses; tige pourprée.
L.n... © Corolles bleuâtres.

2291. STRAMOINE fastueuse. Dict.
S.à capsules globuleuses, tuberculeuses, penchées; feuilles anguleuses; tige d'un brun pourpré.
L. n. l'Egypte. © Cor. violette en-dehors, blanche en-dedans, & souvent double ou triple.

Elle varie à capsule mutique,

2292. STRAMOINE pubescente. Dict.
S. à capsules globuleuses, épineuses, penchées; calice cylindrique; feuilles presqu'entières, pubescentes.
L. n. l'Inde, l'Afrique, © Cor. blanche,

\* \* Capsules lisses ou mutiques,

2293. STRAMOINE life. Did.
S. à capsules ovales, droites, inermes; tige herbacée.
L. n. l'Afrique. O Var. de la Str. commune?

PENTANDRIA MONOGYNIA.

Stam. Filamenta quinque, subulata, corolla breviora, tubo adnata. Antheræ oblongæ. Pist. Germen superum, ovatum. Stylus siliformis, rectus, staminibus paulo longior. Stigma crassifusculum, obtusum, bilamellatum. Péric. Capsula subcarnosa, ovata, echinata, aut glabra, semi-quadrilocularis, basi calycis imposita. Recept. seminum prominula, crassa, convexa, punctata, dissepimento assista. Sem. numerosa, reniformia.

Conspectus specierum.

\* Capsulæ echinatæ,

2288. DATURA ferox.
D. capfulis ovatis, spinosis, erectis; spinis summis, maximis, convergentibus.
E China. ⊙ Barrel. ic. 2172.

2289. DATURA ftramonium. T. 113.
D. capfulis ovatis, fpinofis, erectis; foliis glabris, ovatis, multangulis.
Ex America, nunc vulg. per Europam. O. Gærtn. pag. 132.

2290. DATURA entula.
D. capfulis ovatis, fpinofis, erectis; foliis glabris, angulatis; caule purpurascente.
Ex.... ⊙ Forte var. sequentis.

2291. DATURA faftuosa.

D. capsulis globosis, tuberculatis, nutantibus; foliis angulatis, caule suscepturpurascente.

Ex Ægypto O Cor. extus violacea, intus albida, sape duplicata vel triplicata.

2292. DATURA metel.

Variat capfula mutica.

D. capsulis globosis, spinosis, nutantibus; calyce tereti; soliis subintegris, pubescentibus.

Ex India, Africa. O Pl. omnium fætidissima.

\* \* Capsulæ læves s. muticæ.

2293. DATURA lævis.
D. capfulis ovatis, erectis, inermibus; caule herbaceo. L. f. suppl.
Ex Africa, O Jacq. hort. 3, t. 82.

2294

2294. STRAMOINE en arbre. Dict.

S. à capsules globuleuses ovales, inermes, penchées; tige droite, arborescente.

L. n. le Pér. 5 Le Floripondio. Cor. pendantes.

2295. STR AMOINE sarmenteuse. Dict.

S. à capsules globuleuses-coniques, inermes; tige frutiqueuse, sarmenteuse, grimpante.

L. n. la Jamaïque, &c. h. Arbrisseau à tige sarmenteuse, très-longue. Cor. blanche, lavée d'une teinte pourpre. Limbe à lobes non acuminés, mais crépus & frangés. F. velues legèrement en-dessous & sur les bords.

B. La même? à f. très-glabres des deux côtés.

#### Explication des fig.

Pl. 113. Fructification de la Stramoine, d'après Tournefort. (a) Fleur entière. (b) Corolle ouverte. (c) Calice. (d, e) Calice ouvert, pistil. (f) Ovaire. (g) Capsule entière. (h) La même coupée en travers (i) Placentas mis à nud. (l) Semences separées.

# 322. TRIGUÈRE.

Caract. effent.

Con. campanulée, irrégulière. Godet staminifère, à 5 dents. Baie sèche, à 4 loges. Sem. géminées.

Caract. nat.

- Cal. monophylle, femiquinquefide, perfissant: à découpures inégales, pointues.
- Cor. monopétale, campanulée, irrégulière. Tube court. Limbe ventru, plissé, plus long que le calice, quinquesse à deux découpures sup. un peu résléchies.
- Etam. Cinq filamens, très-courts, dilatés & réunis à leur base en un urcéole membraneux, à cinq dents, environnant l'óvaire. Anthères fagittées, conniventes.
- Pift. Ovaire fupérieur, arrondi, à deux fillons. Style filiforme, droit, un peu plus long que les étamines. Stigmate en tête.
- Péric. Baie sèche, presque globuleuse, fillonnée, quadriloculaire (quelquesois biloculaire.)

#### PENTANDRIA MONOGYNIA.

2294. DATURA arborea.

D. capsulis globoso-ovatis, inermibus, nutantibus; caule arboreo, erecto.

E Peru. To Feuill. obs. 2. t. 46. Cor. pendulæ.

2295. DATURA farmentofa.

D. capfulis globoso-conicis, inermibus; caule fruticoso, farmentoso, scandente.

Ex Jamaica, &c. 5 Solandra grandislora. Swartz. In act. Stockh. 1787. t. XI. Prodr. p. 42. Caps. carnosa, cortice crasso, subpulposa. F. subtus margineque leviter villosa.

B. Eadem? foliis utrinque glaberrimis.

#### Explicatio iconum.

Tab. 113. Fructificatio Daturx. Ex Tournef. (a) Flos integer. (b) Corolla aperta. (c) Calyx. (d, e) Calyx apertus, piftillum. (f) Germen. (g) Capfula integra. (h) Eadem transversim secta. (i) Recept. sem. denudata. (l) Semina separata.

#### 322. TRIGUERA.

Charact. effent.

Cor. campanulata, irregularis. Cyathus staminifer, 5-dentatus. Bacca sicca, 4-locularis. Sem. bina.

Charact. nat.

- Cal. monophyllus, femi-quinquefidus, perfiftens: laciniis inæqualibus, acutis.
- Cor. monopetala, campanulata, inæqualis. Tubus brevis. Limbus ventricofus, plicatus, calycolongior, quinquesidus: laciniis duabus superioribus, subrestexis.
- Stam. Filamenta quinque, brevissima, basi dilas tata & coalita in urceolum membranaceum, quinquedentatum germini circumpositum. Antheræ sagittatæ, conniventes.
- Pift. Germen superum, subrotundum, bisulcum. Stylus silisormis, rectus, staminibus paulo longior. Stigma capitatum.
- Péric. Bacca ficca, sub globosa, sulcata, quadrilocularis (interdum bilocularis).

Sem. geminées, presqu'ovales, comprimées, un peu scabres, dont souvent une avorte.

#### Tableau des espèces.

2296. TRIGUERE musquee. Dict.

T. à feuilles ovales-spatulées, dentées, un peu velues; pédoncules & calices laineux.

L. n. l'Espagne © Cor. violette.

2297. TRIGUÈRE inodore. Dist.

T. à feuilles ovales-lancéolées, très-entières, lisses; pédoncules & calices glabres.

L.n. l'Espagne. O Je n'ai point vu cette espèce.

#### Explication des fig.

Pl. 114. TRIGUÈRE musquée. (a) Corolle vue endevant. (b) La même vue par le côté. (c) Etamines. (d) Urcéole des étamines. (e) Etamine séparée, avec l'anthère vue en-de-dans. (f) Pistil. (g) Fruit dans le calice. (h) Le même mis à nud. (i) Le même coupé pour faire voir les loges. (l) Semence. (m) La même dépouillée de son écorce. (n) Partie supérieure de la tige, avec les seuilles & les fleurs.

# 322. \* MARKÉE.

Caract. effent,

CAL. long , 5-fide. Cor. hypocratérif. à limbe obtus, presque régulier. Caps. cylindrique, 2-locul. polysperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, long, pentagone-prismatique, partagé au-delà de moitié en cinq découpures linéaires, lancéolées, aigues, droites.

Cor. mono, éatle, hypocratériforme. Tube cylindrique, plus long que le calice. Limbe ouvert, à cinq lobes, plus courts que le tube: lobes obtus, planes, presqu'égaux.

Etam. Cinq filamens, égaux, de la longueur du tube. Anthères à l'orifice.

Pift. Ovaire supérieur, oblong, se terminant en un style court. Stigmate.....

Péric. Car sule oblongue, cylindrique, un peu pointue, biloculaire, environnée par le cal. Sem, nombreuses, cylindriques.

#### PENTANDRIA MONOGYNIA.

Sem. bina, fubovata, compressa, scabriuscula, altero sæpe abortivo.

#### Conspectus specierum.

2296. TRIGUERA ambrofiaca. T. 114.
T. foliis ovato-spathulatis, ferratis, subvillofis: pedunculis calycibusque lanatis.
Ex Hispania. © T. ambrofiaca. Cav. diff. 2.

2297. TRIGUERA inodora.
T. foliis ovato-lanceolatis, integerrimis, lævibus; pedunculis calycibusque glabris.
Ex Hispania. © Cav. diff. 2.

#### Explicatio iconum.

Tab. 114. TRIGUERA ambrofiaca. (a) Corolla antice spectata. (b) Eadem à latere visa. (c) Stamina. (d) Urceolus staminum. (e) Stamen separatum, cum anthera intus visa. (f) Pistillum. (g) Fructus intra calycem. (h) Idem denudatus. (i) Idem sectus ut locula appareant. (l) Semen. (m) Idem decorticatum. Fig.ex D. Cavan. (n) Pars superior caulis, cum foliis & sloriobus. Ex Sicco.

#### 322. \* MARKEA.

Charact. effent.

CAL. longus, 5-fidus. Cor. hypocrateriformis: limbo subæquali obtuso. Caps. teres, 2-locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, longus, pentagono-prismaticus, ultra medium quinquesidus: laciniis lineari-lanceolatis, acutis, erectis.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindricus, calyce longior. Limbus patens, quinque-lobus, tubo brevior: lobis obtufis, planis, fubæqualibus.

Stam. Filamenta quinque, æqualia, longitudine tubi. Antheræ ad faucem.

Pist. Germen superum, oblongum, desinens in stylum brevem. Stigma.....

Peric. Capfula oblonga, teres, acutiuscula, bilocularis, calyce obvallata.

Sem. plurima, teretia.

Tableau des espèces.

2298. MARKÉE écarlate. Dict. suppl. L. n. la Guiane. 5 Pl. frutescente, sarmenteuse: à feuilles alt. simples. Pédoncules terminaux. Fl. écarlates, disp. en corymbes paniculés, pendans.

#### 323. JABOROSE.

· Caract. effent.

CAL. court. Cor. tubuleuse, 5-fide. Filamens planes, attachés au sommet du tube. Stigmate en tête, mucronée.

Caract. nat.

- Cal. monophylle, court, femi-quinquefide: à découpures pointues.
- Cor. monopétale, tubuleuse, quelquesois presque campanulée, beaucoup plus longue que le calice. Limbe quinqueside: à découpures pointues.
- Etam. Cinq filamens, courts, planes, attachés au fommet du tube. Anth. en cœur, droites.
- Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style simple, de la longueur du tube. Stigmate en tête, mucroné.

Péric . . . . (3-locul. Commerf.) Sem . . . .

Tableau des espèces.

2299. JABOROSE à f. entières. Dict. n°. 1. J. à feuilles ovales, entières, obsc. dentées; fleur longue, tubuleuse. L. n. les env. de Buenos-Aires. Commers.

2300. JABOROSE roncinée. Dict. n°. 2. J. à feuilles finuées-en lyre, dentées; fleur courte, fubcampanulée. L. n.-Monte-Video. Commers.

### Explication des fig.

Pl. 114. JABOROSE à feuilles entières. (a) Feuilles radicales. (b) Fleur entière. (c) Corolle ouverte. (d) Calice, piftil.

Conspectus specierum.

2298. MARKEA coccinea.

Ex Guiana. To Rich. in. act. foc. nat. paris.
p. 107. Pl. frutescens, sarmentosa, glaberrima.
Fol. alterna. ped. terminales, corymboso-paniculati, penduli.

#### 323. JABOROSA.

Charact. effent.

Cal. brevis. Cor. tubulofa, 5-fida. Filamenta plana, fummo tubo inferta. Stigma capitato-mucronatum.

Charact. nat.

- Cal. monophyllus, brevis, femi-quinquefidus:
- Cor. monopetala , tubulofa , interdum fubcampanulata , calyce multo longior. Limbus quinquesidus : laciniis acutis.
- Stam. Filamenta quinque, brevia, plana, summo tubo inserta. Antheræ cordatæ, eredæ.
- Pift. Germen superum, subrotundum. Stylus simplex, longitudine tubi. Stigma capitatum, mucronatum.

Péric . . . . (3-locul? Commerf.)
Sem . . . .

Conspectus specierum.

2299. JABOROSA integrifolia. T. 114. J. foliis ovatis, integris, fubdentatis; flore longo, tubulofo. Ex Agro-Bonariensi. Scapi 2-flori.

2300. JABOROSA runcinata.
J. foliis finuato-lyratis, dentatis; flore brevi, fubcampanulato.
E Monte-Vid. &c. Scapi ut in pr. fol. taraxaci.

#### Explicatio iconium.

Tab. II4. JABOROS A integrifolia. (a) Folia radicalia. (b) Flos integer. (c) Corolla aperta. (d) Calyx pissilium.

Caract. effent.

Cor. campanulée, 5-fide. Etam. distantes. Baie 2-loculaire, posée sur le calice.

Caract. nat.

Cal. monophylle, perfiftant, quinquefide: à découpures pointues.

Cor. mono étale, campanulée. Tube court. Limbe un peu ventru, plus long que le calice, quinqueside: à découp. presqu'égales.

Etam. Cinq filamens, fubulés, attachés à la base de la corolle, connivens dans leur partie insérieure, divergens en-dehors supérieurement, arqués. Anth. distantes, un peu épaisses.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style fitisorme, de la longueur des étamines, incliné. Stigmate en tête, divisé par un fillon.

Péric. Baie globuleuse, posée sur le calice, biloculaire. Placentas opposés, faillans, convexes, attachés à la closson.

Sem. nombreuses, réniformes.

#### Tableau des espèces.

2301. BELLADONE mandragore. Dict. nº 1.
B. fans tige, à hampes uniflores.
L. n. l'Europe aust. aux lieux ombragés. Z.
Baie pleine, 1-loculaire.

2302. BELLADONE vulgaire. Dict. n° 2.

B à tige herbacée, droite; feuilles ovales; fleurs d'un pourpre brun.

L. n. la Fr., l'Italie, &c. # Pl. dangéreuse.

2303. BELLADONE couchée. Dict. suppl.
B. à tige herbacée, couchée; feuilles ovales, glabres; corolles très-ouvertes.
L. n. le Pérou. © Cor. presqu'en roue, d'un blanc pâle & jaunâtre. Fl. en ombelle, axill.

2304. BFLLADONE arborescente. Did. n° 3. B. à tige ligneuse, arborescente; seuilles ovales-oblongues, pointues; péd. ramassés. L. n. l'Amér. mérid. b. B. à seuilles de Nicotianc. Did. n. 3. Cestreau campan. Did. n. 6.

#### PENTANDRIA MONOGYNIA.

#### 324. ATROPA.

Charact. essent.

Cor. campanulata, 5-fida, Stam. distantia. Bacca 2-locularis, calyci insidens.

Charad. nat.

Cal. monophyllus, perfiftens, quinquefidus:

Cor. monopetala, campanulata. Tubus brevis. Limbus fubventricofus, calycelongior, quinquesidus: laciniis subæqualibus.

Stam. Filamenta quinque, fubulata, è basi corollæ enata, infernè conniventia, supernè extrorsum divergentia, arcuata. Antheræ distantes, crassifusculæ.

Pift. Germen fuperum, ovatum. Stylus filiformis, longitudine flaminum, inclinatus. Stigma capitatum, fulco divifum.

Peric. Bacca globofa, calyci infidens, bilocularis. Receptacula feminum oppofita, prominula, convexa, fepto affixa.

Sem. Plurima, reniformia.

#### Conspectus specierum.

2301. ATROPA mandragora.
A. acaulis, fcapis unifloris. L.
Ex Europa austr. in umbrosis. # Bacca folida,
1-locularis. Gærtn. t. 131.

2302. ATROPA belladona. T. 114. f. 1.
A. caule herbaceo, erecto; foliis ovatis; floribus purpureo-fuscis.
E Gallia, Italia, &c. 72 Jacq. austr. 4. t. 309.

2303. ATROPA procumbens.
A. caule herbaceo, procumbente; foliis ovatis, glabris; corollis patentissimis.
E Peru. O. A. procumbens. Cav. ic. p. 53. tab. 72. Fl. umbellati, axill.

2304. ATROPA arborescens.
A. caule fruticoso, arborescente; foliis ovato-oblongis, acutis; pedunculis aggregatis.
Ex America merid. To Burm. Amer. t. 46. f. 1.
Corollæ albæ, laciniis revolutis.

2305. BELLADONE frutescente. Dict. nº.4.
B. à tige ligneuse, très-rameuse; feuilles en cœur-ovales, obtuses; pédonoules presque solitaires.

L. n. l'Espagne. To Cor. d'un verd jaunâtre.

#### Explication des fig.

Pl. 114. f. 1. BELLADONE vulgaire. (a) Fleur entière. (b) Corolle féparée. (c) Calice. (d, e) Etamines. (f,g) Piftil. (h) Baie. (i) La même coupée transversalement. (l) Semences.

Pl. 114. f. 2. BELLADONE frutescentes

#### 325. MORELLE.

Caract. effent.

Cor. en roue. Anth. souvent réunies, s'ouvr. au sommet par 2 trous. Baie 2-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, femi-quinquefide, droit, pointu, perfistant.

Cor. monopétale, en roue. Tube très-court. Limbe grand, plane, ouvert, quelquefois réfléchi, quinquefide.

Etam. Cinq filamens, fubulés, très-petits, inférés à l'orifice du tube. Anthères oblongues, conniventes, presque réunies, s'ouvrant au fommet par 2 trous.

Pift. Ovaire sur érieur, arrondi. Style filiforme, plus long que les étamines. Stigmate obtus.

Péric. Baie arrondie, quelquefois ovale, glabre, biloculaire. Récept. des femences convexe, charnu, adné à la cloifon de chaque côté.

Sem. nombreuses, arrondies, comprimées, nichées dans une pulpe.

Tableau des espèces.

\* Pl. sans piquans.

2306. MORELLE feuilles de moléne. Dict. M. à tigeinerme, frutiqueuse; feuilles ovales, tomenteuses, très-entières; omb. composées. L. n. l'Amérique. 6 Même port que la suiv.

#### PENTANDRIA MONOGYNIA.

2305. ATROPA frutescens. T. 114. f. 2.
A. caule fruticoso, ramosissimo; foliis cordato-ovatis, obtusis; pedunculis subsolitariis.

Ex Hispania. To Barrel. ic. 1173.

#### Explicatio iconum.

Tab. 114. f. r. ATROPA belladona. (a) Flos integèr. (b) Corolla separata. (c) Calyx. (d, e) Stamina. (f, g) Pistillum. (h) Bacca. (i) Eadem transverse secta. (l) Semina. Fig. ex Mill.

Tab. 114. f. 2. ATROPA frutescens.

#### 325. SOLANUM.

Charact. effent.

Cor. rotata. Antheræ subcoalitæ, apice poro gemino dehiscentes. Bacca 2-locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, femi-quinquéfidus, erectus, acutus, perfiftens.

Cor. monopetala, rotata. Tubus brevissimus. Limbus magnus, planus, patens, subressexus, quinquesidus.

Stam. Filamenta quinque, fubulata, minima, fauci tubi inserta. Antheræ oblongæ, conniventes, subcoalitæ, apice poris duobus de hiscentes.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus siliformis, staminibus longior. Stigma obtusum.

Peric. Bacca fubrotunda, interdum ovata, glabra, bilocularis. Receptac, fem. convexum, carnofum, fepto utrinque adnatum.

Sem. plurima, subrotunda, compressa, nidulantia.

Conspectus specierum.

\* Pl. inermes.

2306. SOLANUM verbascifolium.
S. caule inermi, fruticoso; foliis ovatis, tomentosis, integerrimis; umbellis compositis.
Ex America. h Jacq. Hort. 2.1.23.

2307. MORELLE auriculée. Dict.

M. à tige inerme, frutiqueuse; seuilles ovales, très-entières, tomenteuses; stipules en oreilles, entourant le rameau.

L. n. l'isse de Bourbon. ħ Grand arbrisseau tomenteux comme le précédent. cor. glabre.

2308. MORELLE feuilles de sauge. Dict. M. à tige inerme, frutiqueuse; feuilles ovaleslancéolées, tomenteuses en dessous; calices & corolles tomenteux.

L. n. la Guiane. b F. entières; cîme pédonc.

2309. MORELLE feuilles de laurier. Dict. M. à tige inerme, arborée; feuilles pétiolées, ovales-oblongues, tomenteuses en-dessous; panicule terminale, dichotome, divergente. L. n. les bois de l'Amér. mérid. ħ

2310. MORELLE effilée. Dict.

M. à tige inerme, frutescente; rameaux essilés; feuilles ovales-pointues, toment. en-dessous; ombelles sessiles.

L. n. les Canaries? H. Rameaux presque sarmenteux, sup. dichotomes. Fl. violettes.

2311, MORELLE faux-piment, Dict. M. à tige inerme, frutiqueuse; feuilles lancéolées, ondées, glabres; ombelles sessiles. L. n. l'isse de Madère, 5 Vulg. le petit cérisier d'hiver, l'amome des jardiniers.

2312. MORELLE diphylle. Dict.
M. à tige inerme, frutique use; feuilles glabres, géminées, dont une plus petite; cîmes courtes, latérales.
L. n. l'Amérique, T. F. ovales-lanceolées, un peu obtuses.

2313. MORELLE fombre, Dict.
M. à tige inerme, frutescente; feuilles lancéolées-ovales, presqu'ondées, glabres; cîmes courtes, latérales.
L. n. la Martinique. 5 La Barrère.

2314. MORELLE à grappes; Dict.
M. à tige inerme, frutescente: feuilles lancéolées, ondulées, presque sinuées: grappes droites: alongées.
L, n. la Martinique.

#### PENTANDRIA MONOGYNIA

2307. SOLANUM auriculatum.

S. caule inermi, fruticoso: foliis ovatis, integerrimis, tomentosis; stipulis auriculatis, ramulum cingentibus.

Ex infula Mauritiana. To S. Mauritianum. Scop. delic, inf. 3. t. 8. Absque stipulis.

2308. SOLANUM salvifolium.

S. caule inermi, fruticoso; foliis ovato-lanceolatis, subtus tomentosis; calycibus corollisque tomentosis.

Ex Guiana. To An s. subinerme. Jacq.

2309. SOLANUM laurifolium.

S. caule inermi, arboreo; foliis petiolatis, ovato-oblongis, fubtus tomentofis; panicula terminali, dichotoma divaricata.

Ex Americæ australis fylvis. 5 L. f. suppl.

2310. SOLANUM virgatum.

S. caule inermi, frutescente; ramis virgatis; foliis oyato-acutis, subtus tomentosis; umbellis sessibilitibus.

E Canariis? 5 Rami subsarmentosi, superne dichotomi. Fl. violacei.

2311. SOLANUM pfend)-capficum.
S. caule inermi, fruticofo; foliis lanceolatis, repandis, glabris; umbellis fessilibus.
Ex Madera. b. Baccæ hyeme ruberrimi, cerasteformes. Fl. albi, minimi.

2312. SOLANUM diphyllum.

S. caule inermi, fruticoso; foliis glabris, geminis, altero minore, cymis brevibus, lateralibus.

Ex America. 5 Jacq collett. 2. p. 331. Ic.

rar. vol. 2.

2313. SOLANUM triste.

S. caule inermi, frutescente; foliis lanceolato-ovatis, subrepandis, glabris; cymis brevibus, lateralibus E Martinica. ħ Jacq. Amér. 50. t. 40. f. 2.

2314. SOLANUM racemofum.

S. caule inermi, frutescente; soliis lanceolatis, repandis undulatis: racemis longis, rectis. Ex Martinica. b. Jacq. Amer. t. 36.

2315. MORELLE de la Havane. Dict.

M à tige inerme, frutescente: feuilles oblongues-lancéolées, entières, luisantes: grappes paucistores.

L. n. la Martinique, &c. h. F. un peu obtuses; fl. bleues, grandes.

2316. MORELLE nodiflore. Dict.

M. à tige inerme, foible, frutescente: feuilles ovales, entières, glabres: rameaux dichotomes, épaissis aux nœuds.

L. n. l'isse de France. H. Ombelles lat. pédonculées; fl. petites, blanchâtres.

2317. MORELLE à étoile. Did.

M. à tige inerme, foible, frutescente: feuilles entières: péd. subgeminés: sl. plane, stellisère.

L. n. Ђ F. glabres, ovales-lancéolées, acum.

2318. MORELLE fugace. Dict.

M. à tige inerme, frutiqueuse: rameaux dichotomes, très-divergens: péd. solitaires: fleur plane, stellisère.

L. n. l'Amér. mérid. ħ Fl. très-fugaces; cor. blanche, à étoile jaunâtre.

2319. MORELLE lycioïde. Dia.

M. à tige inerme, frutiqueuse: rameaux trèsnombreux, spinescens: sleur plane, stellisère. L. n. l'Amér. mérid.? H. F. petites. Fl. blanches. Baies rouges, petites; à sem. ofseuses.

2320. MORELLE ramassée. Did.

M. à tige inerme, frutiqueuse; feuilles ovales, obtuses; pédoncules simples.

L. n. la Guinée. To Les anth. sont un peu séparées, comme dans beaucoup d'autres esp. de ce genre; mais elles sont persorées au sommet. Cor. violette.

2321. MORELLE terminale. Dict.

M. inerme, frutescente; seuilles lancéolées, ovales, presque très-entières, pileuses; ombelles terminales.

L. n. l'Arabie. H. Tiges couchées, ram. vers leur sommet. Cor blanche.

2315. SOLANUM Havanense.

S. caule inermi, frutescente; foliis oblongolanceolatis, integris, nitidis; racemis paucissoris.

Ex Martinica, &c. To Jacq. Amer. t. 35. Swartz. obs. p. 82.

2316. SOLANUM nodiflorum.

S. caule inermi, debili, frutescente; foliis ovatis, integris, glabris: ramis dichotomis, ad nodos incrassatis.

Ex infula Mauritii. To Jacq. collett. 2. p. 288 & Ic. rar. vol. 2.

2317. SOLANUM stellatum.

S. caule inermi, debili, frutescente; foliis integris; pedunculis subgeminis; flore plano, stellisero.

Ex... 7, Jacq. collett. 3. p. 254. Ic. rar. v. 2.

2318. SOLANUM fugax.

S. caule inermi, fruticoso; ramis dichotomis, divaricatissimis; pedunculis solitariis; store plano, stellisero.

Ex Amer. merid. To Jacq. collect. 4. p. 123. & It. rar. vol. 2.

2319. SOLANUM lycioides.

S. caule inermi, fruticoso; ramis spinescentibus, numerosissimis; slore plano, stellisero. Ex Amer. merid.? 5 Affin. præcedenti. Baccærubræ, parvæ; sem. osseis.

2320. SOLANUM aggregatum.

S. caule inermi, fruticoso; foliis ovatis, obtusis, aggregatis; pedunculis simplicibus.

Ex Guinea. To Atropa solanacea. Lin. Vogel. Ic. rar. t. 16. S. Aggregatum. Jacq. collect. 4. p. 124. & Ic. rar. v. 2. fol. nimis parva.

2321. SOLANUM terminale.

S. inerme, frutescens: soliislanceolato-ovatis, subintegerrimis, pilosis; umbellis terminalibus.

Ex Arabia. 5 S. terminale. Forsk. Ægypt. 45. Vahl. symb. 2. p. 40.

2322. MORELLE douce-amère. Dict.
M. à tige inerme, frutescente, flexueuse; feuilles supérieures, hastées; grappes en cime.
L. n. l'Europe, dans les haies. h. Cor. violette,
Baies rouges,

2323. MORELLE à feuilles épaisses. Dict. M. inerme, frutescente, velue, subsarmenteuse; seuilles ovales, entières ou finuées-anguleuses, un peu obtuses; fleurs pendantes. L. n. l'Afrique. To Fl. plus grandes que dans la précédente.

2324. MORELLE tégorée. Dict. M. inerme, velue, frutescente: feuilles inférieures, très-grandos, sinuées-pinnatisses: les supérieures en cœur.

L. n. la Guiane, h Baies jaunâtres.

2325. MORELLE à gros fruits. Dict. M. à tige inerme, fuffrutiqueuse; feuilles ovales-cunéiformes, andées, presque sinuées, glabres.

L. n. le Pérou. Tige basse. Fl. gr.bleues.

2326. MORELLE de Quito. Dict.
M. inerme, fuffrutescente; à feuilles presqu'en cœur, à dents anguleuses, tomenteuses des deux côtés; pétioles & nervures pourprés.

L. n. l'Amér. méridionale. Baie jaune, très-grosse.

2327. MORELLE de montagne. Dict. M. à tige inerme, herbacée; feuilles prefqu'en cœur, ondées. L. n. le Pérou. T. Rac. tubéreuse. Tige basse.

328. MORELLE tubéreuse. Dict.
M. à tige inerme, herbacée; feuilles pinnées, à folioles entières; cime pédonculée.

L. de Péron, le Brésil. © Rac, tub. honne

L. n. le Pérou, le Brésil. O Rac. tub. bonne à manger, Vulg, la pomme de terre.

2329. MORELLE feuilles de pimprenelle. Dict. M. tige inerme, herbacée; feuilles pinnées, à folioles entières; grappes simples.

1. n, le Pérou.

#### PENTANDRIA MONOGYNIA.

2322. SOLANUM dulcamara.
S. caule inermi, frutescente, flexuoso; foliis superioribus, hastatis; racemis cymosis.
Ex Europæ sepibus. b. Cor. violacea. Bacca

rubræ.

2323. SOLANUM crassification
S. inerme, frutescens, hirsutum, subsarmentosum; foliis ovatis, integris, vel sinuato-angulosis, obtussus floribus pendulis.

Ex Africa. 5 Dill. Elth. t. 273. Cor. purpuro-violacea.

2324. SOLANUM tegore.
S. inerme, villosum, frutescens; foliis inferioribus, amplissimis, sinuato-pinnatissis; superioribus cordatis.
Ex Guiana. 5 Aubl. Guian. t. 84.

2325. SOLANUM macrocarpon.
S. caule inerme, fuffruticolo; foliis ovatocuncatis, repandis, fublinuatis, glabris.

E Peru. Ђ Mill. Ic. 196. t. 294.

2326. SOLANUM quitoense.
S. inerme, suffrutescens; soliis subcordatis, dentato-angulatis, utrinque tomentosis: pertiolis nervisque purpurascentibus.

Ex Amer. merid. 5 Feuill, obs. 3. p. 61. t. 46.

2327. SOLANUM montanum.
S. caule inermi, herbaceo; foliis subcordatis, repandis.
E Peru. 7. S. tuberosum minus. Feuill. obs.

3, t. 46.

2328. SOLANUM tuberosum.
S. caule inermi, herbaceo; foliis pinnatis, integerrimis; cynna pedunculata.
E Peru, Brasilio. © Rad. tuberosa, esculenta, luxurians.

2329. SOLANUM pimpinellifolium.
S. caule inermi, herbaceo; foliis pinnatis, integerrimis; racemis simplicibus.
E. Peru, Lin, Aman. acad. 4. p. 268.

- 2330. MORELLE pomme-d'amour. Dict. M. à tige inerme, herbacée; feuilles pinnées, incifées; fleurs septemfides; fruit toruleux.
  - L. n. l'Amér. méridionale. O La Tomate. Baie rouge, grosse, déprimée.
- 2331. MORELLE du Pérou. Dict. M. inerme, fuffrutescente; feuilles pinnées, tomenteuses: stipules & bractées arrondies; baies un peu pileuses.
  - L. n. le Pérou. H. Folioles un peu obtuses. Fl. jaunes, quinquesides.
- 2332. MORELLE multifide. Dict. M. à tige inerme, subherbacée, ailée; feuilles laciniées-multifides, lisses, décurrentes; à découpures obtuses.
  - L. n. le Pérou. L'ou H Tige droite. Fl. planes, d'un violet pâle, en grappe paniculée.
- 2333. MORELLE pinnatifide. Dict. M. à tige herbacée, droite, lisse; feuilles grandes, profondément pinnatifides, trèsglabres; fleur plane.
  - L. n. le Pérou. F. Fl. bleuâtres; anth. disjointes.
- 2334. MORELLE feuilles de chêne. Dict. M. à tige inerme, fubherbacée, anguleuse, flexueuse, scabre; feuilles pinnatifides; grappes en cime.
  - L.n. le Pérou. # Fl. violettes.
- 2335. MORELLE radicante. Dict. M. à tige inerme, herbacée, lisse, presque cylindrique, couchée, radicante; feuilles pinnatifides; g.appes en cime.
  - L. n. le Pérou. F. Fl. petites, d'un violet pâle.
- 2336. MORELLE à corymbes. Dict.

  M. à tige inerme, presqu'herbacée; feuilles ovales-pointues, entières, glabres; fl. presqu'en corymbe.
  - L. n. le Pérou. E Pétioles décurrens sur la tige. Fl. petites, violettes.
- 2337. MORELLE noire. Dict.
  M. à tige inerme, herbacée; feuilles oyales,
  Botanique. Tome II.

- 2330. SOLANUM lycoperficum. T. 115. f. 2. S. caule inermi, herbaceo; foliis pinnatis, incifis; floribus feptemfidis; fructu torulofo.
  - Ex Amer. merid. Fl. lutei. Bacca rubra, depressa, magna.
- 2331. SOLANUM Peruvianum.
  - S. inerme, suffrutescens; foliis pinnatis, tomentosis: stipulis bracteisque subrotundis; baccis subpilosis.
  - E Peru. ħ Lycoperf. Feuill. obf. 3. t. 25. Jacq. collect. 2. p. 284. Ic. rar, vol. 2.
- 2332. SOLANUM multifidum. T. 115. f. 3. S. caule inermi, fubherbaceo, alato; foliis laciniato-multifidis, lævibus, decurrentibus; laciniis obtufis.
  - E Peru. E s. h. An s. foliis quernis. Feuill. obs. 2. t. 15. At fol. non satis laciniata.
- 2333. SOLANUM pinnatifidum. T. 115. f. 4. S. caule herbaceo, erecto, lævi; foliis amplis, profundè pinnatifidis, glaberrimis; flore plano.
  - E Peru. Z Fl. cærulescentes. Antheræ distinction.
- 2334. SOLANUM quercifolium.
- S. caule inermi, subherbaceo, angulato, flexoso, scabro; foliis pionatistidis; racemis cymosis.
- E Peru. 72 Fl. violacei.
- 2335. SOLANUM radicans.
  - S. caule inermi, herbaceo, lævi, teretiufculo profirato, radicante; foliis pinnetifidis; racemis cymofis..
  - E Peru. Z. Lin. f. decad. t. 10.
- 2336. SOLANUM corymbosum.
  - S. cau'e inermi, fublicabaceo; foliis ovatoacutis, integris, glabris; floribus fubcorymbofis.
  - E Peru. 74 Jacq. & leat, 1. p. 78. Ic. rar. v. 1. Retz. obf. 3. p. 22. no. 53.
- 2337. SOLANUM nigrum.
- S. caule inermi, herbaceo; foliis ovatis,

à dents anguleuses; ombelles simples, penchées; fruit noir.

L. n. l'Europe, aux lieux cultivés. O Feuilles vertes, presque glabres; fl. blanches.

2338. MORELLE velue. Did.

M. à tige inerme, herbacée; feuilles ovales, velues; dents anguleuses; ombelles simples; fruit jaune.

L. n. la France australe, &c. O

2339. MORELLE de Guinée. Dict.

M. à tige inerme, herbacée, muriquée sur les angles; feuilles larges-ovales, entières, glabres; fruit noir.

I. n. la Guinée. O Fr. plus gros que celui de la M. noire.

2340. MORELLE anserine. Dict.

M. à tige inerme, subherbacée; seuilles ovalesoblongues, sinuées; un peu velues: les plus jeunes tomentouies en-dessous.

L. n. l'iffe de France. Ombelles lat. fimples, paucistores. fl. blanches.

2341. MORELLE d'Ethiopie. Dict, M. à tige inerme, herbacée; feuilles ovales, ondées-anguleuses, nues: fruit toruleux.

L. n. l'Ethiopie; la Chine. • Fruit rouge, gros, déprimé.

2342. MORELLE triangulaire. Did.

M. a tige inerme, herbacée, trigone; feuilles oblongues, ovales, très-entières, nues; cor. d'un viòlet pâle.

L. n. les Indes orient. O Fl. petites. Feuilles décurrentes sur leur pétiole.

6. La même? à tige tétragone, scabre. Du Cap de Bonne Espérance.

2343. MORELLE feuilles étroites. Dist. M. inerme, subherbacée, à feuilles étroiteslancéolées, un peu obtuses, nues; corymbe terminal.

L. n. les environs de Buenos-Ayres.

2344. MORELLE scabre. Dict.

M. inerme, subherbacée, à tige scabre par

#### PENTANDRIA MONOGYNIA.

dentato-angulatis; umbellis simplicibus, nutantibus; frudu nigro.

Ex Europæ cultis. O Fol. virid. nudiuscula. Flores albi.

2338. SOLANUM villofum.

S. caule inermi, herbaceo; foliis ovatis, hirfutis, dentato-angulatis; umbellis fimplicibus; fructu luteo.

Ex Gallia australi, &c. 0

2339. SOLANUM Guineense.

S. caule inermi, herbaceo, ad angulos muricato; foliis lato-ovatis, integris, glabris; frudu nigro.

Ex Guinea. O Dill. Elth. t. 274. f. 354.

2340, SOLANUM chenopodioides.

S. caule inermi, subherbaceo; foliis ovatooblongis, repando-sinuatis, su\*hirsutis: junioribus subtus tomentosis.

Ex ins. Mauritiana. An s. chenopodioides. Feuill. obs. 2. t. 14.

2341. SOLANUM Æthiopicum.

S. caule inermi, herbaceo; foliis ovatis, repando-angulatis, nudis; fructu toruloso. Ex Æthiopia, China. ⊙ Fr. ruber; magnus, depressus.

2342. SOLANUM triangulare.

S. caule inermi, herbaceo, trigono; foliis oblongo-ovatis, integerrimis, nudis; corollis pallide violaceis.

Ex Indiis orient. @? Halicac. baccif. Rumph. amb. 6. t. 26. f. 2.

β. Idem? caule tetragono, scabro. S. quadran-gulare. Suppl. 147.

2343. SOLANUM angustifolium.

S. inerme, fubherbaceum; foliis angustolanceolatis, obtusiusculis, nudis; corymboterminali.

Ex Agro-Banarienfi. Commers.

2344. SOLANUM scabrum.

S. inerme, subherbaceum; caule tuberculis

des tubercules, rampante à la base; seuilles oblongues, lancéolées, pubescentes.

L. n. le Pérou. # Mélongene du Pérou. Fruit ovale.

s. Elle varie à f. appendiculées, presque pinnées.

2345. MORELLE feuilles de poirier. Dict. M. inerme, herbacce; à feuilles ovales, entières, nues de chaque côté; panicule ter-

minale; cal. obtus.

L. n. la Martinique. Jos. Martin.

2346. MORELLE grimpante. Dict.

M. inerme, à tige volubile; feuilles en cœur, ovales, pendantes, très-molles en-dessous; panicules terminales.

L. n. Surinam. Tige herbacée.

2347. MORELLE en lyre. Did.

M. inerme, herbacée, droite; à feuilles en lyre, hastées, tomenteuses.

L. n. le Japon. Pl. tomenteuse; mais à calices & pédoncules propres, glabres.

- \* MORELLE (aviculaire) à tige inerme, frutiqueuse; seuilles finuées-pinnatifides; corymbes terminaux. De la Nouvelle-Zélande.
- \* MORELLE (laciniée.) à tige fuffrutiqueuse, inerme, très-glabre; feuilles pinnatifides: à déc, lancéolées, pointues; panicules axill. géminées ou ternées. De la Nouv. Zélande.

\* \* Pl. munies de piquans.

2348. MORELLE mélongène. Dict.

M. à tige inerme, herbacée; feuilles ovales, finuées, tomenteuses; calices à piquans rares; fruit oblong.

L. n.-les Indes. O L'aubergine.

8. La même à fruit ovale, blanc. La melongène ovifère.

2349. MORELLE felle Dia.

M. à tige herbacée, garnie de pîquans: feuilles ovales, un peu finuées, tomenteuses; cal. à piquans: fruit oblong.

L. n. l'Inde. O Elle semble n'être qu'une variété de la précédente.

# PENTANDRIA MONOGYNIA.

scabro, basi repente; foliis oblongo-lanceolatis, pubescentibus.

E Peru. 7 Melongena, &c. Feuillée obs. 2. tab. 26.

B. Variat foliis appendiculatis, subpinnatis.

2345. SOLANUM pyrifolium.

S. inerme, herbaceum; foliis ovatis, integris, utrinque nudis; panicula terminali; calycibus obtufis.

E Martinica, Flores s. quercisolii., majusculi.

2346. SOLANUM scandens.

S. inerme, caule volubili; foliis cordatis, ovatis, dependentibus, fubtus mollissimis; paniculis terminalibus.

E Surinamo. Lin. f. Suppl. 147.

2347. SOLANUM lyratum.

S. inerme, herbaceum, erectum; foliis lyratohastatis, tomentosis.

Ex Japonia. Thunb. Fl. Jap. 92. Pl. tomentosa; at pedicelli calycesque glabri.

- \* SOLANUM (aviculare) caule inermi, fruticofo; foliis finuato pinnatifidis: corymbis terminalibus. Forft. Fl. auftr. no. 207.
- \* SOLANUM (laciniatum) caule suffruticoso, inermi, glaberrimo; foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis, acutis; paniculis axillaribus, blnis ternisve. Hort. Kew. p. 247.

\* \* Pl. aculeatæ.

2348. SOLANUM melongena.

S. caule inermi, herbaceo; foliis ovatis, finuatis, tomentofis; calycibus rariter aculeatis; fructu oblongo

Ex Indis. O Frud. subviolaceus, edulis.

8. Idem fruëtu ovato, alb. Melongena ovigera, Ex hort. Paris.

2349. SOLANUM infanum.

S. caule aculeato, herbaceo: foliis ovatis, fubfinuatis, tomentofis; calycibus aculeatis: frudu oblongo.

Ex India. • Moris. sec. 13. t. 2. f. 2. Pluk. t. 226. f. 3. Rheed. mal. 10. t. 74.

2350. MORELLE de Cevlan. Dict.

M. à tige garnie de piquans, frutiqueuse; feuilles ovales, sinuées, subtomenteuses: cal. à piquans: fruit ovisorme.

L. n. l'isse de Ceylan. Elle a des rapports avec la précéd.; mais elle en est dist. si elle est frutiq.

2351. MORELLE féroce. Dict.

M. à tige garnie de piquans, herbacée; feuilles en cœur, anguleuses, tomenteuses, à piquans: baies hérissées, recouvertes par le calice.

L. n. le Malabar.

2352. MORELLE brune. Did.

M. à tige garnie de piquans, dure, presque brune: feuilles ovales, sinuées-lohées; piquans d'un pourpre brun: fruit globuleux.

L. n. l'Amérique. O Fl. grandes, violettes. B. La même à tige & piquans moins colorés; cal. verds.

2353. MORELLE de Campèche. Dict.

M. à tige garnie de piquans; hériffée: feuilles en cœur, oblongues, à cinq lobes: finus obtus, élevés.

L. n. l'Amérique. O

2354. MORELLE mammiforme. Did.

M. à tige herbacée, garnie de piquans; feuilles en cœur, anguleufes-lobées, velues des deux côtés, à piquans.

L. n. les isses de l'Amérique. O Fruit jaune, en poire renversée. La pomme teton.

2355. MORELLE paniculée. Did.

M. à tige & petioles garnis de piquans: feuilles finuées-anguleuses, glabres en-dessus: fleurs paniculées.

L. n. le Brésil. F. tomenteuses en-dessous; cal. incrmes.

2356. MORELLE chevelue. Dia.

M. frutiqueuse à riquans; seuilles ovales, sinuées, anguleuses, tomenteuses; pétioles rédoncules, & calices très-échinées, presque chevelus.

L. n. l'isse de Cayenne. He blond. Les piquans des calices, des pédoncules, &c. sétacés, mous, très-nombreux.

#### PENTANDRIA MONOGYNIA.

2350. SOLANUM zeylanicum.

S. caule aculeato, fruticoso: foliis ovatis, finuatis, subtomentosis; calycibus aculeatis: fructu ovisorme.

Ex Zeylona. Scopol. delic. infubr. 2. t. 1. bacca flava.

2351. SOLANUM ferox.

S. caule aculeato, herbaceo: foliis cordatis, angulatis, tomentofis, aculeatis; baccis hirtis, calyce obtectis. Lin.

Ex Malabaria. Statura S. melongenæ.

2352. SOLANUM fuscatum.

S. caule aculeato, duro, subfusco: foliis ovatis, sinuato-lobatis; aculeis purpureo-fuscis: fructu globoso.

Ex America? • Cal. tomentosi; cor. violacea.

B. Idem caule aculeisque minus coloratis. S. sufcatum Jacq. collect. 1. p. 51. & ic. rar. 1.

2353. SOLANUM campechiense.

S. caule aculeato, hirto: foliis cordatooblongis, quinquelobis: finubus obtufis, elevatis.

Ex America. O Dill. Elth. t. 268. f. 347.

2354. SOLANUM mammofum.

S. caule aculeato, herbaceo: foliis cordatis, angulato-lobatis, utrinque villosis, aculeatis.

Ex infulis americanis. © Fructus luteus, pyri inversi forma. Pluk. t. 226. f. 1.

2355. SOLANUM paniculatum.

S. caule petiolifque aculeatis: foliis finuatoangulatis, fupra glabris: floribus paniculatis.

E Brasilia. Pis. bras. 181. fig. ext. cal. iner-mes.

2356. SOLANUM crinitum.

S. fruticosum aculeatum; foliis ovatis, sinuato-angulatis, tomentosis; petiolis pedunculis calicibusque echinatissimis, subcrinitis.

Ex Cayenna. Ho Fol. ampla, supra inermia, subtùs rariter aculeata; sl. maximi.

2357. MORELLE de Virginie. Dict.

M. à tige anguleuse à piquans; seuilles pinnatifides, à piquans de tous côtés; ayant des découp. sinuées, obtuses; calices à piquans.

L. n. l'Amérique. O Je l'ai de l'isse de France.

Fl. violettes, fr. sphériques, petits, panachés de vert & de blanc, avant leur maturité.

2358. MORELLE fodomée. Dict.
M. à tige frutiqueuse, cylindr. à piquans; feuilles pinnatisses, sinuées, d'un vert soncé, à piquans de toute part; calice à piquans.
L. n. l'Afrique. To F. presque glabres, fl. violettes.

2359. MORELLE de Caroline. Dict.
M. à tige annuelle, à piquans; feuilles ovalesoblongues, finuées, pinnatifides, fubhastées,
à piquans de chaque côté; grappes lâches.
L. n. la Caroline. The Tige dure, presque suffrutiqueuse.

2361. MORELLE hérissonne. Dict.
M. à tige suffrutiqueuse très-piquante; seuilles en cœur, lobées, anguleuses, velues, à piquans de chaque côté.
L. n..... ħ Fl. blanches; anthères séparées; pédonc. courts, latéraux.

2362. MORELLE hérissée. Dict.

M. frutiqueuse, à riquans; feuilles en cœur, anguleuses, tomenteuses, à riquans; péd. latéraux, ramassées & très-velus, ainsi que les calices.

L. n. l'isse de la Trinité. 5

2363. MORELLE coagulante. Dict.
M. à tige frutiqueuse, à piquans; feuilles oblongues, ondées, sinuées, tomenteuses, à piquans: lobes arrondis, entiers.

1. n. l'Arabie. H. Feuilles obtuses, longues de 2 pouces. Ses baies servent à coaguler le lait.

2364. MORELLE pyracanthe. Dict.
M. à tige suffrutiqueuse, à piquans; seuilles

2357. SOLANUM virginianum.
S. caule aculeato angulato; foliis pinnatifidis undique aculeatis; laciniis finuatis obtufis, calycibus aculeatis.

Ex America. • Jacq. colled. 2 p. 285. & ic. rar. vol. 2. folia viridia, venis albis variegata; fpinæ niveæ, redæ.

2358. SOLANUM fodomeum. t. 225. f. 2. S. caule aculeato, fruticofo, tereti; foliis pinnatifido finuatis, undique aculeatis, intensè viridibus; calycibus aculeatis. Ex Africa. ħ Herm. lugdb. t. 575.

2359. SOLANUM caroliniense.
S. caule aculeato annuo; foliis ovato oblongis, finuato pinnatifidis, subhastatis utrinque aculeatis; racemis laxis.
Ex Carolina. Il Jacq. colled. 2. p. 187. & ic. rar. vol. 2.

2360. SOLANUM ciliatum.
S. caule aculeato herbaceo; foliis cordatis, finuato-angulatis, aculeatis, ciliatis; pedunculis brevibus, paucifloris.
Ex..... & S. capsicoides, hort. Paris.

2361. SOLANUM aculeatissimum.
S. caule suffruticoso aculeatissimo; foliis cordatis, lobato-angulatis, hirsutis, utrinque aculeatis.
Ex..... 5 Jacq. collect. 1. p. 200. & ic. rar. vol. 1.

2362. SOLANUM hirtum.
S. fruticofum, aculeatum; foliis cordato-angulatis, tomentofis, aculeatis; pedunc. lateralibus, aggregatis, calycibusque hirsutifimis.

Ex ins. Trinitatis. To Vahl. Symbol. 2. p. 40.

2363. SOLANUM coagulans.
S. caule aculeato fruticoso; foliis oblongis, repando-sinuatis, tomentosis, aculeatis: lobis rotundatis, integris.
Ex Arabia. The Forsk agypt. p. 47. vahl. symb. 2. p. 41. pl. tomentoso-incana.

2364. SOLANUM pyracanthos.
S. caule aculeato, suffruticoso; foliis oblon-

oblongues, pointues, finuées-pinnatifides, tomenteuses: piquans droits, presqu'écarlattes. L. n. Madagascar. H. F. longues de 7 pouces ou davantage, à piquans de chaque côté.

2365. MORELLE flramoine. Dict.
M. frutiqueuse, à piquans; à seuilles amples, presqu'en cœur, sinuées-anguleuses; à piquans rares, un peu tomenteuses en-dessous.
L. n. les Indes orientales. 5 S. acanthisolium, hort. Paris. cal. inermes,

2366. MORELLE d'Inde. Dict.
M. frutiqueuse, à piquans; seuilles ovales, sinuées-anguleuses, tomenteuses en-dessous: à piquans droits de chaque côté.

L.n. l'Inde, l'Isse de France. 5 F. blanches endessous; épines glabres; fr. petits, écarlattes.

2367. MORELLE ondée. Dist.
M. frutiqueuse, à piquans; seuilles ovales, ondées, un peu toment. en-dessous: à piquans nuds.
L. n. l'Inde, l'Isse de France, 5 Jos, Martin. fr. gros, orangés.

2368. MORELLE hétérophylle. Dict.
M. frutiqueuse, à piquans; feuilles ovales, finuées-ondées, un peu toment. en-dessous: les autres plus petites ovoïdes très-entières.
L. n. la Guiane. 5 Leblond.

2369. MORELLE de Palestine. Dict. M. à tige frutiqueuse, à piquans; feuilles obliquement ovales, ondées & tomenteuses, ainsi que les piquans. L. n. la Palestine, l'Arabie. 7

2370. MORELLE marginée. Dict,
M. frutiqueuse, à piquans; seuilles presqu'en
cœur, sinuées, ondées, blanches & toment.
en-dessous: à bord blanc.
L. n. l'Abyssinie. To Très-belle espèce, tomenteuse & fort blanche sur la plupart de ses parties.

2371. MORELLE tomenteuse. Dict.
M. frutiqueuse, à piquans; seuilles en cœur, ondées, tomenteuses, inermes: les plus jeunes ayant un duvet pourpré.
L. n. l'Afrique. 5 ram. à piquans très-sins.

#### PENTANDRIA MONOGYNIA.

gis, acutis, sinuato-pinnatifidis, tomentosis: aculeis reclis, subcoccineis.

Ex Madagascaria. To Joseph. Martin. Folia

Ex Madagascaria. H. Joseph. Martin. Folia spithamea vel longiora, utrinque aculeata.

2365. SOLANUM ftramonifolium.
S. aculeatum, fruitcosum; foliis amplis, subcordatis, finuato-angulatis, rariter aculcatis, subtus tomentosusculis.
Ex India orient 5 Jacq. miscell. 2. p. 298.
Eic. rar. vol 1. pl. 6-pedalis.

2366. SOLANUM indicum.

t. 37.

S. fruticosum, aculeatum; soliis ovatis, sinuato-angulatis, subtus tomentosis: aculeis utrinque rectis.
Ex India, Insula Franciæ. 5, Burm. zeyl. t. 102. Rheed. mal. 2. t. 36. excluso dill. syn.

2367. SOLANUM undatum.
S. fruticosum, aculeatum; foliis ovatis, repandis, subtus tomentossusculis: aculeis nudis.
Ex India, Insula Franciæ. 5 Rheed. mal. 2.

2368. SOLANUM heterophyllum.
S. fruticofum, aculeatum; foliis ovatis, finuato-repandis, fubtus tomentofiusculis: aliis minoribus obovatis integerrimis.
Ex Guiana, To Aculei ramorum recurvi.

2369. SOLANUM fandum.
S. caule aculeato, fruticoso; aculeis tomentosis, folissque oblique ovatis, repandis.

Ex Palæstina, Arabia, B. S. incanum. Forsk.

2370. SOLANUM marginatum.
S. fruticofum, aculeatum; foliis fubcordatis, finuato-repandis, fubtus incano-tomentofis; margine albo.
Ex Abyffinis. To D. Bruce. Jacq collett, 1. p. 50. & ic. rar. fl. albidi, bacca fluvesens.

2371. SOLANUM tomentofum,
S. fruticofum, aculeatum; foliis cordatis, repandis, tomentofis, inermibus: tenellis purpureo pulverulentis.
Ex Africa. To Bocc. fic. 8. t. 5.

2372. MORELLE à fruits rouges. Dict.

M. frutiqueuse, à piquans; feuilles presqu'en cœur, ondées, toment, à piquans rares: baies écarlattes.

L. n.... H. Ce n'est peut-être qu'une var. de la précédente.

2373. MORELLE roide. Did.

M. à piquans, frutiqueuse, basse; feuilles ovales, sinuées-anguleuses, à piquans, presque glabres: piquans droits, blanchâtres.

L. n..... To Tige droite, roide. un peu rameuse, haute d'un pied; sl. blanches, f. pointues.

2374. MORELLE naine. Did.

M. à piquans, frutescente; feuilles ovales, obtusément sinuées, à piquans, presque nues: piquans droits, blanchâtres.

L. n.... h Tige droite, ram, , haute d'un pied & demi; fl. violettes; calice garni de piquans.

2375. MORELLE anguivi. Did.

M. à piquans, frutiqueuse; feuilles ovales, finuées-anguleuses, tom. en-dessous; calices inermes

L. n. Madagascar. h [Herb. de M. Thouin.] Grappes latér. très-courtes. On mange ses baies.

2376. MORELLE arbuscule. Did.

M. frutescente, à piquans, glabre; feuilles oblongues, lobées-pinnatifides, obtuses, à piquans: piquans recourbés.

L. n. le Cap de B.-Espérance. 5 Arbuste d'un pied & demi; feuilles petites; piquans blunchâtres; st. blanches.

2377. MORELLE polyacanthe. Dia.

M. frutescente, très-piquante; à feuilles linéaires-lancéolées, un peu dentées, à piquans des deux côtés: piquans droits, en épingle.

L. n. Saint-Domingue. To De l'étang. pédonc. unissores; baies très-petites.

2378. MORELLE de Bahama. Dict.

M. à tige frutiq. à piquans; feuilles lancéolées, ondées, obtufes, réfléchies fur les bords: grappes fimples.

L. n. les Isses de l'Amérique. B. Fl. violettes.

2372. SOLANUM coccineum.

S. fruticosum, aculeatum; foliis subcordatis; repandis, tomentosis, rariter aculeatis: baccis parvulis coccineis.

Ex..... 5 Jacq. miscell. 2. p. 329. ic. rar. vol. 1.

2373. SOLANUM rigidum.

S. aculeatum, frutescens, humile; foliis ovatis, sinuato-angulosis, aculeatis, nudiusculis: aculeis restis, albidis.

Ex.... Hort. Paris. H. Caulis eredus, 11-q gidus pedalis; fol. acuta, fl alb.

2374. SOLANUM humile.

S. aculeatum, frutescens, foliis ovațis, obtufe sinuatis, aculeatis, subnudis : aculeis rectis, albidis.

Ex.... Hort. Paris. ħ Caulis ram. eredus, fesquipedalis; fl. violacei; an S. capense. Suppl.

2375. SOLANUM anguivi.

S. aculeatum, fruticosum; foliis ovatis, finuato-angulosis, subtus tomentosis; calycibus inermibus.

Ex Madagascaria. H. Commers. baccæ parvæ, rubræ, glabræ, esculentæ.

2376. SOLANUM milleri.

S. frutescens, aculeatum, glabrum: foliis oblongis, lobato-pinnatifidis, obtusis, aculeatis: aculeis recurvis.

E Cap. B.-Spei. 5 Jacq. collett. 4. p. 209. & ic. rar. vol. 2. An S. trilobatum, Lin.

2377. SOLANUM polyacanthos.

S. frutescens, aculeatissimum; foliis linearilanceolatis, subdentatis, utrinque aculeatis: aculeis rectis, acicularibus.

E Domingo. 5 Burm. amer. t. 224. f. 1. ped. uniflori; baccæ minimæ.

2378. SOLANUM bahamense.

S. caule aculeato, fruticofo; foliis lanceolatis, repandis, obtufis, margine, reflexis; racemis fimplicibus.

Ex Insulis Americanis. To Dill. Elth. t. 272.

2379. MORELLE à piquans rouges. Dict. M. à tige frutiqueuse, à piquans; seuilles lancéolées, acuminées, très entières: piquans rouges; grappes simples.

L. n. l'Amérique méridionale. H. Fl. blanches. Elle perd presque tous ses piquans par la culture.

2380. MORELLE de Buenos-ayres. Dict. M. à tige frutiqueuse, garnie de piquans insérieurement; seuilles ovales-oblongues, ondées, sinuées, presque glabres, inermes.

L. n, les environs de Buenos-ayres. He La tige des vieux pieds perd ses piquans.

2381. MORELLE feuilles d'ofeille. Dict. M. subfrutescente, à piquans, glabre; feuilles obtuses, sinuées, subpandurisormes: piquans très-petits, recourbés.

L. n. les Indes Orient. 5 Sonnerat. fl. grandes; cal. petit, mutique.

2382. MORELLE micracanthe. Dict.
M. frutiqueuse, à piquans; seuilles ovales, acuminées, un peu toment. en-dessous: piquans très-petits, rares, recourbés.
L. n. la Guadeloupe, le Brésil. 5

2383. MORELLE crotonoïde. Dict.
M. frutiqueuse, à piquans; seuilles ellyptiqueslancéolées, glabres en-dessus, tomenteuses endessous, inermes: piquans droits, un peu rares.
L. n. la Martinique. To Jos. Martin. Rameaux,
pétioles, ped. & calices tomenteux & blanchâtres; sommités ferrugineuses.

2384. MORELLE gigantesque. Dict.
M. frutiqueuse, à piquans; feuilles ovales-lancéolées, inermes, blanches & tomenteuses en dessous: cyme tomenteuse, droite, subterminale.

L. n. le cap de B.-Espérance. H. Arbrisseau droit, s'élevant à plus de 10 pieds; piquans courts, larges à leur base; st. d'un violet pâle.

2385. MORELLE farmenteuse. Dict.
M. à tige garnie de piquans, frutiqueuse, presque grimpante; seuilles ovales-lancéolées, entières, un peu anguleuses, à piquans sur la côte & sur les pétioles.

#### PENTANDRIA MONOGYNIA.

2379. SOLANUN igneum.

S. caule aculeato, fruticoso; foliis lanceolatis, acuminatis, integerrimis: aculeis rubris; racemis simplicibus.

Ex America Merid. To Pluk. t. 225. f. 5. fl. albi; petalis angustis.

2380. SOLANUM bonariense.

S. caule fruticoso, inferne aculeato; foliis ovato-oblongis, sinuato-repandis, subnudis, inermibus.

Ex agro bonariensi. H. Dill. Elth. t. 272. fl. albi, magni, cymosi, nutantes.

2381. SOLANUM acetosæfolium.

S. fubfrutescens, aculeatum, glabrum: foliis obtuss, finuatis, subpanduriformibus: aculeis minimis, recurvis.

Ex Indiis Orient. To Cal. parvus, inermis; cor. ampla.

2382. SOLANUM micracanthos.

S. fruticosum, aculeatum: foliis ovatis, acuminatis, subtus tomentosiusculis: aculeis minimis, raris, recurvis.

E Guadelupa, Brafilia. 5

2383. SOLANUM crotonoides.

S. fruticosum, aculeatum; foliis ellipticolanceolatis, supra glabris, subtus tomentosis, inermibus: aculeis rectis, rariusculis.

E Martinica. 5 An S. obscurum D. vahl, symb. 2. p. 41. tomentum breve, in summitatibus ferrugineum.

2384. SOLANUM giganteum.

S. fruticosum, aculeatum; foliis ovato-lanceolatis, inermibus, subtus incano-tomentosis: cyma tomentosa, erecta, subterminali.

E cap. B. Spei. H. Jacq. collect. 4. p. 125. & ic. rar. vol. 2. S. niveum, vahl, symb. 2. p. 41. fl. pallide violacei.

2385. SOLANUM farmentofum.

S. caule aculeato, fruticoso, subscandente; foliis ovato-lanceolatis, integris, subangulatis, ad costam petiolosque aculeatis.

L. n.

L. n. l'Amérique mérid. H. F. glabres, lisses & mutiques en-dessus; fl. blanches; pét. lancéolés; fruits rouges.

2386. MORELLE feuilles de fisimbre. Dict. M. à piquans; feuilles subbipinnatifides, velues, à piquans: à lobes dentés; stigm. bilobé.

L. n. les environs de Buenos-Ayres. ħ?

2387. MORELLE cornue. Dict.

M. à piquans; feuilles pinnées-pinnatifides, à piquans: anthères inclinées, corniformes: l'inférieure très-grande, très-allongée.

L. n. le Brésil. 5, ? Fl. jaunes, un peu irrégulières.

\* MORELLE [chauve-fouris], à tige frutiqueuse, à piquans; feuilles en cœur, entiè res: corolles presqu'irrégulières; anthère inf. plus allongée. Des isles Canaries.

#### Explication des fig.

Pl. 115.f. 1. Morelle fodomée. (a) Fleur entière. (b) Corolle féparée. (c) Calice. (d) Baie entière. (e) La même coupée. (f) Sommité d'un rameau.

Pl. 115. f. 2. Morelle pomme-d'amour. (a, b, c, d) Fleurs d'après Tournefort. (e, f) Fruit fuivant le même.

Pl. 115. f. 3. Morelle multifide.

Pl. 115. f. 4. MORELLE pinnatifide.

#### 326. PIMENT.

Caract. effent.

Cor. en roue: baie cortiqueuse, sèche, à 2 ou 3 loges.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quinquefide, droit, perfif-

Cor. monopétale, en roue. Tube très-court. Limbe semi-quinquesse, plissé, ouvert : à découpures larges, pointues.

Etam. Cinq filamens très-petits, fubulés. Anthères oblongues, conniventes.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, plus long que les étamines : sligmate obtus. Botanique. Tome II.

#### PENTANDRIA MONOGYNIA.

Ex Amer. merid. 5 S. scandens, Swartz' prodr. 47. S. lanceæfolium. Jacq. collect. 2' p. 286. & ic. rar. vol. 2.

2386. SOLANUM sisymbrifolium.

S. aculeatum; foliis fubbipinnatifidis, villosis, aculeatis: lobis dentatis; stigmate bilobo.

Ex agro Bonariense. h? Commers, herb,

2387. SOLANUM cornutum.

S. aculeatum; foliis pinnato-pinnatifidis, aculeatis: antheris declinatis, corniformibus; infima maxima, productiffima.

Ex Brasilia. h ? Fl. lutei, subinæquales.

\* SOLANUM [vefpertilio], caule aculeato, fruticoso; foliis cordatis, integris: corollis subirregularibus: anthera ima productiore. Hort. Kew. 1. p. 252.

#### Explicatio iconum.

Tab. 115. f. I. SOLANUM fodomeum. (a) Flos integer. (b) Corolla feparata. (c) Calyx. (d) Bacca integra. (e) Eadem diffecta. Fig. ex Tournef. (f) Summitas ramuli.

Tab. 115.f. 2. SOLANUM lycoperficum. (a, b, c, d) Flores ex Tournefortio. (e, f) Fructus ex eodem.

Tab. 115. f. 3. SOLANUM multifidum.
Tab. 115. f. 4. SOLANUM pinnatifidum.

#### 326. CAPSICUM.

Charact. effent.

Cor. rotata. Bacca corticofa, exfucca, 2 f. 3-locularis.

Charaa. nat.

Cal. monophyllus, quinquefidus, érectus, per-

Cor. monopetala, rotata. Tubus brevissimus. Limbus semi-quinquesidus, plicatus, patens: laciniis latis, acutis.

Stam. Filamenta quinque minima, fubulata. Antheræ oblongæ, conniventes.

Pift. Germen superum, ovatum. Stylus siliformis, staminibus longior: stigma obtusum.

IJ

Péric. Baie cortiqueuse, sans pulpe, ovale ou ovale-conique, à 2 ou trois loges, creuse, colorée. Récept, des sem attachés à la cloifon, desséchés.

Sem. nombreuses, rénisormes, applaties.

#### Tableau des espèces.

2388. PIMENT annuel. Dict.

P. à tige herbacée; pédoncules folitaires : fruits oblongs, pendans.

L. n. les Indes. O Vulg. le poivre long.

2389. PIMENT à gros fruit. Dict.

P. à tige frutescente; fruits épais, presque cordiformes.

L. n. les Indes. 5 Le poivre de Guinée.

2390. PIMENT conique. Dia.

P. à tige suffrutéscente : fruits ovales-coniques, droits

L. n. les Indes. To Capf. lob. ic. 317?

2391. PIMENT cerife. Dia.

P. à tige suffrutescente : fruits subglobuleux, folitaires, droits.

L. n. le Brésil. & Fruit petit, cérasiforme.

2392. PIMENT jaune. Did.

P. à tige frutéscente, flexueuse; rameaux & pétioles velus: fruits ovales, pendans, triloculaires.

L. n. l'Inde. h Le piment de Mozambique.

2393. PIMENT à petites baies. Dict.

P. à tige frutescente, lisse; pédoncules subgéminés: fruits ovales, très-petits.

L. n. l'Amérique mérid. T.

2394. PIMENT de Chine. Dict.

P. à tige frutescente; pédoncules fasciculés: fruits coniques, très-petits, pendans.

L. n. la Chine. b Fr. mucronés par le style.

2395. PIMENT frutescent. Dict.

P. à tige frutescente; feuilles lancéolées: fruits oblongs, solitaires, presque droits.

L n. les Indes orientales. B Sonnerat.

#### PENTANDRIA MONOGYNIA:

Peric. Bacca corticofa, exfucca, ovata vel ovatoconica, bi f. trilocularis, cava, colorata. Recept. feminum diffepimento adnata, exfucca.

Sem. plurima, reniformia, compressa.

#### Conspectus specierum.

2388. CAPSICUM annuum.

C. caule herbaceo; pedunculis solitariis: fructibus oblongis, propendentibus.

Ex Indiis. O Caps. aduarii; lob. ic. 316.

2389. CAPSICUM groffum.

C. caule frutescente; fructibus erectis, incrassatis, subcordiformibus.

Ex Indiis. B Fructus mali ferè magnitudine.

2390. CAPSICUM conicum.

C. caule fuffrutescente: frudibus oyato-conicis, surrectis.

Ex Indiis. To Folia præcedentibus minora.

2391. CAPSICUM cerasiforme.

C. caule fuffrutescente: fructibus subglobofis, solitariis, erectis.

E Brasilia. H Piper siliqua parva. j. B. 2. 944.

2392. CAPSICUM luteum.

C. caule frutescente, flexuoso; ramulis petiolisque hirsutis: fructibus ovatis, pendulis, trilocularibus.

Ex India. B Sonnerat. fr. lutei.

2393. CAPSICUM baccatum.

C. caule frutescente, lævi; pedunculis subgeminis: fructibus minimis, ovalibus.

Ex America merid. To Fol. subtus nervosa.

2394. CAPSICUM Sinense.

C. caule frutescente; pedunculis fasciculatis: fructibus conicis, minimis, pendulis.

E China. To Sonnerat. Jacq. hort. 3. t. 67.

2395. CAPSICUM frutescens. T. 116. f. 2. C. caule fruticoso; foliis lanceolatis: frudibus oblongis, solitariis, suberectis.

Ex Ind. orient. To Rumph. amb. 5. t. 88. f. 3.

## Explication des fig.

Pl. 116. f. i. Fructification du Piment, d'après Tournefort. (a) Fleur entière. (b) Corolle féparée. (c) Calice. (d) Pistil. (e, f) Fruits entiers. (g, h) Les mêmes coupés en travers. (i) Semence féparée.

Pl. 116. f. 2. PIMENT frutescent. (a) Fleur séparée. (b) Corolle ouverte. (c) Calice. (d) Etamine. (e, f) Pistil. (g) Fruit coupé. (h) Rameaux, d'après le Sec.

### 327. COQUERET.

Caract. effent.

Cor. en roue. Etam. conniventes. Baie 2-loculaire, recouv. par le calice enflé.

Caraa. nat.

- Cal. monophylle, petit, campanulé, persistant, semi-quinqueside: à découp. acumi-
- Cor. monopétale, en roue. Tube très-court. Limbe semi-quinqueside, grand, plissé: à découp. larges, pointues.
- Etam. Cinq filamens subulés, très-petits. Anthères oblongues, droites, conniventes.
- Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme, presque plus long que les étamines. Stigmate obtus.
- Péric. Baie globuleuse, petite, subbiloculaire, recouverte par le calice grand, vésiculeux, subpentagone, fermé & coloré.

Sem. nombreuses, renisormes, applaties.

#### Tableau des espèces.

\* Pl. frutescentes ou vivaces.

2396. COQUERET somnifere. Dict. no. 1. C. à tige frutiqueuse; rameaux tomenteux: feuilles entières; fleurs ramassées.

L. n. l'Espagne, l'isse de Candie. To

s. Le même à rameaux en zig-zag; feuilles plus larges.

2397. COQUERET en arbre. Dict. nº. 2. C. à tige frutiqueuse arborescente; seuilles ovales, ondées, leg. dentées, tomenteuses en-dessous : fleurs la plupart fasciculées. L. n. les env. de Campèche. 5 Tige de 4 à 6 p.

### Explicatio iconum.

Tab. 116.f. 1. Fructificatio Capfici, ex Tournefortio. 1ab. 116. f. 1. Fructificatio Capitol, ex. I ournefortio.
(a) Flos integer. (b) Corolla separata. (c) Calyx. (d)
Pistillum. (e, f) Fructus integri. (g, h) lidem transversim secti. (i) Semen separatum.

Tab. 116. f. 2. Capsicum frutescens. (a) Flos separatus. (b) Corolla aperta. (c) Calyx. (d) Stamen. (e, f)
Pistillum. (g) Fructus dissectus. (h) Ramulus, ex. Sicco.

### 327. PHYSALIS.

Charact. effent.

Cor. rotata. Stam. conniventia. Bacca 2-locularis, calyce inflato tecta.

Charact. nat.

- Cal. monophyllus, parvus, campanulatus, perfistens, semi - quinquesidus: laciniis acumi-
- Cor. monopetala, rotata. Tubus brevissimus. Limbus semi-quinquesidus, magnus, plicatus: laciniis latis, acutis.
- Stam. Filamenta quinque subulata, minima. Antheræ oblongæ, eredæ, conniventes.
- Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filiformis, staminibus ferè longior. Stigma obtusum.
- Peric. Bacca globosa, parva, subbilocularis, calyce amplo, vesicario, subpentagono, clauso, coloratoque tecta.

Sem. plurima, reniformia, compressa.

#### Conspectus specierum.

\* Pl. frutescentes vel perennes.

2396. PHYSALIS somnifera.

Ph. caule fruticolo; ramis tomentosis: foliis integris; floribus confertis.

Ex Hispania, Creta. To Fl. parvi, axill.

B. Eadem ramis flexuosis; foliis latioribus. P. flexuosa. Linn.

2397. PHYSALIS arborescens.

Ph. caule fruticofo, arborescente; foliis ovatis, repando-dentatis, subtus tomentosis: floribus subaggregatis.

Ex Campechia. h Mill. did. t. 206. f. 2.

2398. COQUERET f. d'origan. Dict. suppl. C. à tige frutiqueuse; feuilles ovales, entières, un peu ondées, obsc. tomenteuses: fl. solitaires.

L. n. le Magellan. To Commers.

2399. COQUERET de Pensylvanie. Dict. n°. 4. C. à feuilles en cœur-ovales, ondées, un peu nues; tige herbacée: fleurs unicolores.

L. n. l'Amérique septentr. 72

2400. COQUERET alkekenge. Dict. nº. 6. C. à feuilles géminées, ovales-pointues, entières; tige herbacée; calices fructif. trèsrouges.

L. n. l'Europe, aux l. ombragés. T

2401. COQUERET f. d'anserine. Dict. suppl. C. pubescent, à tige droite subfrutescente; feuilles presqu'en cœur, dentées, anguleuses: pétioles décurrens.

L. n. le Pérou. ħ? Fleurs jaunâtres, à 5 taches brunes.

2402. COQUERET visqueux. Dict. n°. 5. C, à feuilles géminées, ondées, obtuses, subtomenteuses: tige herbacée, paniculée sup. L. n. la Virginie, Buenos-Ayres. 74

\* \* Pl. annuelles.

2403. COQUERET anguleux. Dict. nº. 8. C. très-rameux, à rameaux anguleux, glabres; feuilles ovales, dentées.

L. n. les Indes orient. & occid. O

2404. COQUERET de Philadelph. Dict. n. 10. C. très-rameux, glabre; feuilles ovales, ondées, dentées: pédoncules plus courts que la fleur.

L. n. l'Amérique septentr. O

2405. COQUERET pubescent. Dict. n°. 9. C. très-rameux, à feuilles presqu'en cœur, dentées, velues, visqueuses: péd. penchés, courts.

L. n. l'Amérique. O

p. Le même à f. plus larges; pédoncules presque droits.

# PENTANDRIA MONOGYNIA.

2398. PHYSALIS origanifolia.

Ph. caule fruticoso; foliis ovatis, integris, subrepandis, obsoletè tomentosis: floribus solitariis.

Ex Magellania. B An ph. curassavica. l.?

2399. PHYSALIS Pensylvanica.

Ph. foliis cordato-ovatis, repandis, nudiusculis; caule herbaceo: floribus unicoloribus. Ex America septentr. Z

2400. PHYSALIS alkekengi.

Ph. foliis geminis, ovato-acutis integris; caule herbaceo: calycibus fructiferis, ruber-rimis.

Ex Europa. in umbrosis. Z ped. 1-flori.

2401. PHYSALIS chenopodifolia.

Ph. pubescens, caule erecto, subfrutescente; foliis subcordatis, dentato-angulatis: petiolis decurrentibus.

E Peru. B ? An Phys. peruviana. Lin.

2402. PHYSALIS viscosa.

Ph. foliis geminis, repandis, obtufis, fubtomentofis: caule herbaceo, fupernè paniculato.

Ex Virginia, Bonaria. 7

\* \* Pl. annuæ.

2403. PHYSALIS angulata.

Ph. ramofissima, ramis angulatis, glabris: for liis ovatis, dentatis.

Ex utrisque Indiis. O Dill. Elth. t. 12. f. 12.

2404. PHYSALIS Philadelphica.

Ph. ramofiffima, glabra; foliis ovatis, repando - dentatis; pedunculis flore brevioribus.

Ex America septentr. O

2405. PHYSALIS pubescens.

Ph. ramosissima; foliis subcordatis, dentatis, villoso - viscosis: pedunculis cernuis, brevibus.

Ex America. O

z. Eadem foliis latioribus; pedunculis suberectis. Alkekengi barbadense, &c. Dill. Elth. t. 9. f. 9.

#### PENTANDRIE MONOGYNIE.

2406. COQUERET noueux. Dict. fuppl. C. herbacé, rameux; à géniculations noueu-fes: feuilles ovales-oblongues, comme rongées, pubescentes; fleurs pendantes. L. n. l'Amérique. © Fl. petites.

2407. COQUERET à feuilles larges. C. droit, rameux, velu, pubescent; à feuilles en cœur, presqu'entières: pédoncules courts, peuchés.

L. n. l'Amérique. O Coq. de Barbade. Dict.

nº. 12. Pédoncules uniflores.

2408. COQUERET couché. Dict. nº. 15. C. très-rameux, couché, hispide; à feuilles presqu'ovales, obsc. anguleuses, inégales à leur base: corolles campanusées. L. n. le Pérou. Tige & feuilles succulentes; calices scarieux; corolles grandes, d'un violet bleuûtre.

2409. COQUERET nain. Dict. no. 11. C. très-rameux; à pédoncules fructifères, plus longs que les feuilles velues. L. n. les Indes. O Je doute de sa synonymie,

\* \* \* (Les nicandres) calices à angles tranch. sub5-phylles.

2410. COQUERET f. de stramoine. Dict. 13. C. rameux, glabre, à feuilles ovales, dentées-anguleuses; calices du fruit à angles tranchans.

L. n. le Pérou. O Tige droite; fl. bleuâtres.

2411. COQUERET d'Inde. Dict. n°. 14. C. rameux, glabre; à feuilles ovales-lancéolées, entières, lisses: calices du fruit à angles tranchans.

L. n. les Indes orient. Sonnerat.

\* COQUERET (aristé), à tige frutiqueuse; feuilles oblongues, entières, glabres: rameaux, pétioles & pédoncules lanugineux; dents calicinales aristées. Des Canaries. Var. du coq. somnifère?

Explication des fig.

Pl. 116. f. 1. Fructification du Coqueret Alkekenge, d'après Tournefort. (a, b) Fleur entière, vue endessus & en-dessus. (c) Corolle séparée. (d) Calice. (e) Pistil. (f, g) Calice du fruit. (h) Baie. (i) La même coupée transversalement. (l) Semences.

### 2406. PHYSALIS nodofa.

Ph. herbacea, ramosa: geniculis nodosis; soliis ovato-oblongis, suberosis, pubescentibus: floribus pendulis.

Ex America. O A præced. diversa.

2407. PHYSALIS latifolia.

Ph. erecta, ramosa, villoso-pubescens; foliis cordatis, subintegerrimis: pedunculis brevibus, nutantibus.

Ex America. O Ph. Barbadensis. Dict. no.

12. Excluso Jacquini synonymo.

2408. PHYSALIS proftrata. T. 116. f. 2.

Ph. ramofissima, prostrata, hispida; soliis subovatis, obsolete angulatis, basi inæqualibus: corollis campanulatis.

E Peru. 

Jacq. collect. 1. p. 99. & ic. rar. l'herit. stirp. t. 22. phys. limensis. Retz. sasc.

5. n°. 54.

2409. PHYSALIS minima.

Ph. ramofiffima: pedunculis fructiferis, folio villofo longioribus. l. Ex Indiis. O

\* \* \* (Nicandræ) calyces acutanguli, fub5-phylli.

2410. PHYSALIS daturæfolia.

Ph. ramosa, glabra; foliis ovatis, dentatoangulatis: calycibus fructescentibus, acutangulis.

E Peru. ⊙ Alkekengi.... few. t. 16.

2411. PHYSALIS Indica.

Ph. ramosa, glabra; foliis ovato-lanceolatis, integris, lævibus: calycibus fructescentibus, acutangulis.

Ex Indiis orient. Barrel. ic. 1129.

\* PHYSALIS (ariflata) caule fruticoso; foliis oblongis, integris, glabris: ramis, petiolis pedunculique lanuginosis; denticulis calycinis, aristatis. Hort. Kew. 2. p. 244.

### Explicatio iconum.

Tab. 116. f. 1. Fructificatio Phys. Alkekengi, ex Tournefortio. (a, b) Flos integer, desuper infraque visus. (c) Corolla separata. (d) Calyx. (e) Pistillum. (f, g) Calyx fructus. (h) Bacca. (i) Eadem transversim secta. (l) Semina.

Pl. 116. f. 2. COQUERET couché. (a) Partie supérieure d'un rameau. (b, c) Fleurs entières. (d) Corcupée. (e) Etamine séparée. (f) Calice. (g) Pistil. (h, i) Calice du fruit. (l) Baie détachée.

### 328. JUSQUIAME.

Caract. effent.

Cor. infundibulif., irrégulière, à 5 lobes. Etam. inclinées. Carf. operculée, 2-loculaire.

Caract. nat.

- Cal. monophylle, tubuleux, un peu ventru inférieurement, perfistant: à bord divisé en cinq déc. droites, pointues.
- Cer. monopétale, infundibuliforme. Tube court. Limbe irrégulier, ouvert obliquement, à cinq lobes: une découp. plus large que les autres.
- Etam. Cinq filamens fubulés, inclinés, attachés à la base du tube. Anthères ovales.
- Pist. Ovaire supérieur, arrondi-ovale. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate en tête.
- Péric. Capfule ovale, obtuse, un peu ventrue à la base, marquée d'un fillon de chaque côté, coupée en travers sup., & s'ouvrant par un opercule.
- Réceptacles feminifères, demi-ovales, opposés, attachés à la cloison.

Sem. nombreuses, petites, irrégulières.

#### Tableau des espèces.

2412. JUSQUIAME noire. Dict. no. 1.
J. à feuilles amplexicaules, finuées, laciniées, très-molles: fleurs presque sessiles.

L. n. les lieux incultes & fertiles de l'Eur. o.

2413. JUSQUIAME reticulée. Dict. n°. 2. J. à feuilles caulinaires, fubpétiolées, finuéeslaciniées, presque glabres: corolle pourpre, veineuse reticulée.

L. n. le Levant. of F, radicales; obtuses.

2414. JUSQUIAME blanche, Dict. no. 3. J. à feuilles pétiolées, finuées, obtufes; fleurs fessiles.

L, n, l'Europe australe. O

#### PENTANDRIA MONOGYNIA

Tab. 116. f. 2. PHYSALIS profirata. (a) Pars superior ramuli. (b, c) Flores integri. (d) Corolla diffecta. (e) Stamen separatum. (f) Calyx. (g) Pistillum. (h, i) Calyx fructus. (l) Bacca soluta.

### 328. HYOSCYAMUS.

Charact. effent.

Cor. infundibuliformis, inæqualis, 5 - loba. Stam. inclinata. Capf. operculata, 2-locularis.

Charact. nat.

- Cal. monophyilus, tubulofus, infernè fubventricofus, perfiftens; ore quinquefido: laciniis acutis, erectis.
- Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus brevis. Limbus inæqualis, obliquè patens, quinquelobus: lacinia unica reliquis latiore.
- Stam. Filamenta quinque fubulata, inclinata, basi tubi inserta. Antheræ ovatæ.
- Pist. Germen superum, subrotundo ovatum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma capitatum.
- Peric. Capfula ovata, obtufa, bafi fubventricofa, utrinque fulco infculpta, bilocularis, fuperne circumfciffa, operculo dehifcente.
- Receptacula feminifera, dimidiato-ovata, oppofita, diffepimento affixa.

Sem. plurima, parva, inæqualia.

### Conspectus specierum.

2412. HYOSCYAMUS niger.

H. foliis amplexicaulibus, finuato-laciniatis, mollissimis: floribus subsessibus.

Ex Europæ ruderatis, pinguibus. ...

2413. HYOSCYAMUS reticulatus.

H. foliis caulinis, fubpetiolatis, finuato-laciniatis, nudiufculis: corolla purpurea, venosoreticulata.

Ex Oriente. & Camer. hort. t. 22.

2414. HYOSCIAMUS albus. T. 117. f. 2. H. foliis petiolatis, finuatis, obtufis: floribus fessilibus. l.

Ex Europa australi. O Blackiv. t. 222,

2415. JUSQUIAME dorée. Dict. n°. 4. J. à feuilles pétiolées, anguleuses dentées: fleurs pédonculées, à limbe jaune.

L. n. l'Europe australe, le Levant. 7

2416. JUSQUIAME feuill. de bête. Dict. nº. 5. J. à feuilles pétiolées, ovales - lancéolées, dentées-anguleuses, lisses: bractées entières. L. n. l'Arabie, l'Egypte. A Pétioles longs.

2417. JUSQUIAME fluette. Dict. nº. 6. J. à feuilles lancéolées, dentées; les florales inférieures géminées: calices épineux. L. n. la Perse. O Tige grêle de 5 à 6 pouces.

2418. JUSQUIAME de Sibérie. Dict. nº. 7. J. à feuilles ovales, très-entières; calices subtubuleux: les fructifières enssés-globuleux. L. n. la Sibérie. # Cor. d'un violet pâle.

J. à feuilles, ovales, entières; fleurs pendantes: calice glabre, hémisphérique.

L. n. la Carniole. E Cal. court.

# Explication des fig.

Pl. 117. f. 1. Fructification de la Jusquiame, d'après Tournefort. (a) Fleur entière. (b) Corolle séparée. (c) Calice. (d) Calice ouvert, pistil. (e) Calice fructifière. (f) Le même coupé, montrant la capsule. (g, h) Capsule avec son opercule séparé. (i) Receptacle des femences. (l) Semences séparées. (m) Opercule vu par. dessous.

Pl. 117. f. 2. JUSQUIAME blanche. (a) Partie supérieure de la tige. (b) Capsule fermée. (c) La même ouverte. (d' La même coupée transversalement. (e) Semences. (f, g) Les mêmes coupées diversement.

# 329. MOLÈNE.

Caraa. essent.

Cor. en roue, presque régul. Filam. barbus. Caps. 2-loculaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal monophylle, quinquefide, perfistant; à découp. ovales-lancéolées, droites.

Cor. monopétale, en roue, un peu irrégulière. Tube très-court Limbe ouvert, partagé en cinq lobes oyales, obtus.

# PENTANDRIA MONOGYNIA.

2415. HYOSCYAMUS aureus.

H. foliis petiolatis, anguloso-dentatis; floribus pedunculatis : limbo aureo.

Ex Europa australi, Oriente. 7

2416. HYOSCYAMUS betæfolius.

H. foliis petiolatis, ovato-lanceolatis, dentato-angulofis, lævibus: bracteis indivifis.

Ex Ar. Ægyp. & H. muticus. L. H. datora. f.

2417. HYOSCYAMUS pufillus.

H. foliis lanceolatis, dentatis: floralibus inferioribus, binis: calycibus spinosis.

Ex Persia. O Pluk. t. 37. f. 5.

2418. HYOSCYAMUS physaloides.
H. foliis ovatis, integerrimis; calycibus subtubulosis: fructescentibus inflato-globosis
Ex Sibir. # Lin. amæn. Acad. 7. t. 6. f. 1.

2419. HYOSCYAMUS scopolia.

H. foliis ovatis, integris; floribus pendulis: calyce lævi, hemisphærico.

Ex Carniolia. 7 Jacq. obs. 2. t. 20.

## Explicatio iconum.

Tab. 177.f. 1. Fructificatio Hyofcyami, ex Tournefortio. (a) Flos integer. (b) Corolla feparata. (c) Calyx. (d) Calyx apertus, pistillum. (e) Calyx fructifer. (f) Idem excifus, capsulam exhibens. (g, h) Capsula cum operculo soluto. (i) Receptaculum seminum. (l) Semina separata. (m) Operculum infra spectatum.

Tab. 117. f. 2. HYOSCYAMUS albus. (a) Pars superior caulis. (b) Capsula clausa. (c) Eadem dehiscens. (d) Eadem transversim secta. (e) Semina. (f,g) Eadem

dissecta. Fig. ex Gartn.

#### 329. V E R B A S C U M.

Charaa. effent.

Cor. rotata, fubæqualis. Filam. barbata. Capf. 2-locularis, polysperma.

Charaa. nat.

Cal. monophyllus, quinquesidus, persistens: laciniis ovato-lanceolatis, erectis.

Cor. monopetala, rotata, fubinæqualis. Tubus brevissimus. Limbus patens, quinquepartitus: laciniis ovatis, obtusis.

Etam. Cinq filamens filiformes, inégaux, plus courts que la corolle, barbus inférieurement. Anth. comprimées, arrondies ou réniformes.

Pift. Ovaire supérieur, arrondi. Style filisorme, incliné, de la longueur des étamines. Stigmate un peu épais, obtus.

Péric. Capfule ovale ou globuleufe, biloculaire, bivalve, s'ouvrant par le fommet. Placentas demi-ovales, attachés à la cloison. Cloison double, formée par les bords rentrants des valves.

Sem. nombreuses, ovales, légèrem. anguleuses.

## Tableau des espèc s.

2420. MOLÈNE officinale. Dict. nº. 1.
M. à feuilles presqu'ovales, décurrentes, tomenteuses de chaque côté; tige simple.

L. n. l'Europe, aux lieux incultes. A. La même à stigmate bilobé.

2411. MOLÈNE thapfoide. Dict. n°. 2.
M. à feuilles oblongues, décurrentes, tomenteuses de chaque côté: tige rameuse.
L. n. of Fl. plus petites que dans la précéd.

2412. MOLÈNE phlomoïde. Dict. nº. 3.
M. à feuilles ovales, toment. de chaque côté:

les inférieures pétiolées, L.n. la France, l'Allemagne, l'Italie. &

2423. MOLÈNE mucronée. Dict. n°. 4. M. à tige très-haute, roide, rameuse au sommet; seuilles un peu décurrentes, toment. de chaque côté; les supérieures très-mucronées L. n. l'isse de Candie. & Tige de 6 à 8 pieds.

2424. MOLÈNE lychnite. Did. nº. 5.

M. à feuilles ovales lancéolées, presque glabres en-dessus: les inf. pétiolées; épis racémiformes.

L. n. l'Europe, aux l. incultes. or Epis longs, lâches.

2425. MOLENE noire, Dict. n°. 6. M. à feuilles pétiolées, en cœur-oblongues, presque glabres en-dessus.

L. n. l'Europe, aux l. incultes. Z. Fl. jaunes; étam, hérissées de poils pourpres.

### PENTANDRIA MONOGYNIA.

Stam. Filamenta quinque filiformia, inæqualia, corolla breviora, infernè barbata. Antheræ compresse, subrotundæ vel reniformes.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filiformis, inclinatus, longitudine staminum.

Stigma crassiusculum, obtusum.

Peric. Capfula ovata vel globofa, bilocularis, bivalvis, fupernè dehifcens. Receptacula feminum dimidiato ovata, diffepimento affixa. Diffepimentum duplicatum, ex inflexis valvarum marginibus.

Sem. numerofa, ovata, subangulata.

### Conspectus specierum.

2420. VERBASCUM thapfus.

V. foliis subovatis, decurrentibus, utrinque tomentosis: caule simplici.

Ex Europæ ruderatis. ...

x. Idem stigmate bilobo. Verb. Bicolle.

2421. VERBASCUM thapsoides.

V. foliis oblongis, decurrentibus, utrinque tomentofis: caule ramofo.

Ex Europa. &

2422. VERBASCUM phlomoides.

V. foliis ovatis, utrinque tomentofis: inferioribus petiolatis.

Ex Gallia, Germania, Italia.

2423. VERBASCUM mucronatum.

V. caule altissimo, stricto, apice ramoso; soliis subdecurrentibus, utrinque tomentosis; supremis argutè mucronatis.

Ex Candia. & La Billardière.

2424. VERBASCUM lychnitis.

V. foliis ovato - lanceolatis, nudiusculis; inferioribus petiolatis: spicis racemiformibus.

Ex Europæ ruderatis. or Flores parvi, fubalbidi.

2425. VERBASCUM nigrum.

V. foliis petiolatis, cordato-oblongis, fuperne nudiusculis.

Ex Europæ ruderatis. Filam. flaminum villofa, purpurea.

2426. MOLÈNE à feuilles d'ortie. Dict. nº. 7. M. à feuilles pétiolées, presqu'en cœur, grofsièrement dentées; corolles ponctuées.

L. n. . . . F. presque glabres en-dessus.

2427 MOLÈNE de Chaix. Dict. nº. 8. M. à feuilles pétiolées, presqu'en cœur, crênelées, incifées, en lyre à la base, vertes; grappe paniculée.

L. n. la Fr. austr. & Esp. voisine de la précéd.

2428. MOLENE sinuée. Dict. nº. 9. M. à feuilles radicales, pinnatifides, ondées, tomenteuses; les caulin. amplexicaules, presque glabres : les raméales premières opposées. L. n. la France australe. of Tige fort rameuse.

2419. MOLENE ondulée. Dict. nº. 10. M. tomenteuse, à feuilles rad. sinuées; crêpues; les caulinaires sessiles, entières; tige effilée: fleurs sessiles.

I. n. le Levant. La Billardière. Tige foible, à rameaux lâches.

2430. MOLENE à petites fleurs. Dict. nº. 11. M. à feuilles pinnatifides-roncinées, tomenteuses des 2 côtés, radicales; tige rameuse, presque nue : fleurs très-petites.

L. n. le Levant? ( Herb. de M. Jussieu.)

2431. MOLENE épineuse. Dict. nº. 12. M. à tige seuillée, épineuse, frutescente.

L, n. l'isse de Candie. To Tige très-rameuse.

2432. MOLENE en lyre. Dict. nº. 13. M. velue, à feuilles radicales, en lyre-pinnées; les caulinaires inégalement dentées, presque sessiles : calice pentaphylle denté. L. n. l'Espagne ? Tige simple, droite.

2433. MOLENE de Boerhave. Dict. nº. 14. M. à feuilles presqu'en lyre; sleurs sessiles. L. n. l'Europe australe. O

2434. MOLENE ferrugineuse. Dict. nº. 15. M. à feuilles un peu velues, ridées: les cau-Botanique. Tome II.

2426. VERBASCUM urticæfolium.

V. foliis petiolatis, subcordatis, grossè serratis: corolla punctata.

Ex.... V. nigro affinis.

2427. VERBASCUM Chaixi.

V. foliis petiolatis, subcordatis, crenatis, basi inciso-lyratis, viridibus; racemo pani-

Ex Gallia austr. & Vill. Delph. 2. t. 13.

2428. VERBASCUM finuatum.

V. foliis radicalibus, pinnatifido-repandis, tomentosis; caulinis amplexicaulibus, nudiusculis: rameis primis, oppositis.

Ex Gallia aust. of V. laciniatum. Lugd. 1302.

2429. VERBASCUM undulatum.

V. tomentofum ; foliis radicalibus , finuatocrissis; caulinis sessilibus, indivitus: caule virgato; floribus sessilibus.

Ex Oriente. V. græcum, fruticosum; folio sinuato, candidissimo. Tournes. it. 1. p. 335.

2430. VERBASCUM parviflorum.

V. foliis pinnatifido-runcinatis, utrinque tomentosis, radicalibus; caule ramoso, nudiusculo: floribus minimis.

Ex Oriente? Folia taraxaci at tomentofa.

2431. VERBASCUM spinosum. V. caule folioso, spinoso, frut scente. 1. Ex Candia. To Pr. alp. exot. t. 36.

2432. VERBASCUM lyratum.

V. hirfutum; foliis radicalibus, lyrato pinnatis: caulinis inæqualiter dentatis, subsessibus; calvee pentaphyllo, ferrato.

Ex Hispania ? Fol. radicalia Raphani.

2433. VERBASCUM Boerhavii. V. foliis fublyratis ; floribus fesfilibus. Ex Europa australi. O Mill. ic. t. 273.

2434. VERBASCUM ferrugineum. V. foliis subvillosis, rugosis; caulinis sub:

linaires presque sessibles, à crénelures régulières; les radicales oblongues, doublement crénelées.

L. n. l'Europe australe. 7 Fl. ferrugineuses.

2435. MOLÈNE purpurine. Dict. nº. 16. M. à feuilles presque glabres : les radicales oblongues - ovales, crênclées; les caulinaires en cœur, presqu'entières : pédonc. solitaires. L. n. f'Eur. austr. on Cor. d'un pourpre violet.

2436. MOLÈNE blattaire. Dict. n°. 17. M. à feuilles glabres; les radicales oblongues, pinnatifides finuées; les caulinaires en cœurlancéolées, dentées: pédoncules folitaires. L. n. l'Europe, & Herbe aux mites.

2437. MOLÈNE blattarioide Dict. nº. 18. M. à feuilles presque glabres, oblongues, amplexicaules; les radicales, finuées-crénelées: pédoncules très-courts, subbissores.

L. n. . . . . Pédoncules geminées ; cor. jaune.

2438. MOLÈNE feuilles de bugle. Dict. n. 19. M. à feuilles radicales, nues, ovales, à longs pétioles: les caulinaires fessiles: tige simple. L. n. le Levant. Cor. verdâtre, rayée de jaune.

M. à feuilles laineuses, ridées, radicales; hampe nue.

L. n. les Pyrénées. The Fl. violettes.

- \* MOLÈNE (hémorroïdale) à feuilles ovalesoblongues, retrécies à la base, tomenteuses, obscurément crénelées; grappes allongées, spiciformes: faisceaux de fleurs sans bractées. (L'isse de Madère.)
- \* MOLÈNE (pulvérulente) à tige rameuse; calices farineux, fasciculés: fleur jaune. (La France australe.) &

# Explication des fig.

Pl. 117. f. i. Molene officinale. (a) Fleur ouverte. (b) Corolle féparée. (c,d) Calice, piftil. (e) Capfule entière. (f,g) La même coupée. (h,i) Semences féparées, avec leur réceptacle mis à nud. (i) Sommité de la tige.

### PENTANDRIA MONOGYNIA.

feffilibus æqualiter crenatis: radicalibus oblongis, cordatis, duplicatio crenatis.

Ex Europa australi. 72 Hort. Kew. nº. 7.

2435. VERBASCUM phæniceum. T. 117. f. 2. V. foliis subglabris: radicalibus oblongo-ovatis, crenatis; caulinis cordatis, subintegris: pedunculis solitariis.

Ex Europa australi. or Cor purpureo-violacea.

2436. VERBASCUM blattaria.
V. foliis glabris: radicalibus oblongis, pinnafido finuatis; caulinis cordato-lanceolatis,
dentatis: pedunculis folitariis.

Ex Europa. or Cor. lutea; alba in var.

2437. VERBASCUM blattarioides.
V. foliis nudiusculis, oblongis, amplexicaulibus; radicalibus sinuato-crenatis: pedunculis brevissimis subbissioris.

Ex.... Hort. Paris.

2438. VERBASCUM bugulæfolium.
V. foliis radicalibus, ovatis, longè petiolatis, nudis; caulinis fessilibus: caule simplici.
Ex Oriente. Tournef. it. 2. t. 181.

2439. VERBASCUM myconi.
V. foliis lanatis, rugosis, radicalibus; scapo nudo.

Ex Pyrenæis. 7 Fl violacei.

- \* VERBASCUM (hæmorroidale) foliis ovatooblongis, basi attenuatis, tomentosis, obsoletè crenatis; racemis elongatis, spiciformibus: sasciculis slorum ebracteatis. Hort. Kew. no. 4.
- \* VERBASCUM (pulverulentum) caule ramofo; calycibus farinofis, fasciculatis: flore luteo. Vill. delph. 2. p. 490.

#### Explicatio iconum.

Tab. 117. f. I. VERBASCUM thapfus. (a) Flos expansus. (b) Corolla separata. (c,d) Calyx, pistillum. (c) Capsula integra. (f,g) Eadem diffecta. (h,i) Semina separata, cum receptaculo denudato. Fig. ex Tournes. (i) Summitas caulis.

Pl. 117. f. 2. MOLENE purpurine. (a) Partie supérieure de la tige. (b) Feuille radicale. (d) Capsule entière. (e) La même ouverte. (f) Sa coupe transversale. (g) Une de ses valves vue de côté interne. (h, i) Semences séparées. (l, m) Les mêmes coupées en divers sens.

## 330. CALAC.

Caract. effent.

CAL. court. Cor. infundibulif. 5-fide. Baie à 2-loges.

Caract: nat.

Cal. fort petit, quinquefide, pointu, persistant.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube beaucoup plus long que le calice, cylindrique,
plus ventra à l'orifice. Limbe ouvert, partagé
en cinq découp. oblongues, pointues, plus
courtes que le tube.

Etam. Cinq filamens très courts, attachés au fommet du tube. Anthères oblongues à l'orifice.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filisorme, de la longueur du tube. Stigmate un peu épais, subbisside.

Péric. Baie presque globuleuse, petite, biloculaire: à cloison mince, membraneuse.

Sem. folitaires ou geminées, ovales, un peu comprimées.

# Tableau des espèces.

2440. CALAC à feuilles obtuses. Dict. n°. 1. C. à feuilles elliptiques, obtuses. L.n. l'Inde. H. Arbrisseu épineux, très-ram.

2441. CALAC feuilles de faule. Dict. n°. 2. C. à feuilles lancéolées-oblongues, mucronées, plus étroites vers leur pétiole. L. n. PInde. 5 Fl. petites.

2442. CALAC mirtoïde.
C. à feuilles ovales, pointues.
L. n. les Indes orientales. 5 Cal. à feuilles ovales. Diât. n°. 3. Rameaux dichotomes.

2443. CALAC d'Arabie. Dict. fuppl. C. à feuilles ovales-pointues, fans veines; rameaux velus supérieurement; déc. de la cor. lancéolées-linéaires.

L. n. l'Arabie. H. Feuilles roides, glabres, presque sessibles; rameaux dichotomes.

### PENTANDRIA MONOGYNIA.

Tab. 117. f. 2. VERBASCUM phaniceum. (a) Pars fuperior caulis. (b) Folium radicale. Fig. ex Sicco. (d) Capfula integra. (e) Eadem dehiscens. (f) Ejus sectio transversalis. (g) Valvula a parte interna spectata. (h,i) Semina separata. (l,m) Eadem dissecta. Fig. ex Garth.

### 330. CARISSA.

Charact. effent.

Cal. brevis. Cor. infundibulif. 5-fida. Bacca 2-locularis.

Charact, nat.

Cal. minimus, quinquesidus, acutus, persistens. Cor. monopetala, infundibulisormis. Tubus calyce multo longior, cylindricus, fauce ventricostor. Limbus quinquepartitus patens: laciniis oblongis, acutis, tubo brevioribus.

Stant. Filamenta quinque brevissima, apici tubi inserta. Antheræ oblongæ, intra saucem.

Pift. Germen superum, subrotundum. Stylus siliformis, longitudine tubi. Stigma crassiusculum, subbisidum.

Peric. Bacca fubglodofa, parva, bilocularis: differimento tenui membranaceo.

Sem. solitaria vel bina, ovata, subcompressa.

# Conspectus specierum.

2440. CARISSA carandas. T. 118. f. 1. C. foliis ellipticis, obtufis. L. Ex India. 5 Flores jasmino similes.

2441. CARISSA falicina.
C. foliis lanceolato-oblongis, mucronatis, versus petiolum angustioribus.
Ex India. 5 Sonnerat.

2442. CARISSA fpinarum. T. 118. f. 2. C. foliis ovatis, acutis. Ex Indiis orientalibus. To Fol. ut in 2 procedentibus exquisite venosa.

2443. CARISSA edulis.
C. foliis ovatis, acutis, aveniis; ramis fuperne
villoss; laciniis corollæ lanceolato-linea-

ribus. Ex Arabia. H Antura. Forsk. p. 63. C. edulis.

Vahl. symb. 1. p. 22.

E 2

2444. CALAC d'Afrique. Dict. no. 4. C. à feuilles en cœur-ovales, mucronées, presque sans veines, persistantes; épines bisides au sommet.

L. n. le Cap de Bonne-Espérance; ħ Feuilles du Fragon piquant. Fl. blanches.

# Explication des fig.

Pl. 118. f. 1. CALAC à feuilles obtufes. (1) Rameau féparé. (b) Fleurs. (c) Corolle ouverte. (d) La même avec les éramines faillantes. (e, f) Calice, pistil. (g) Fruit entier. (h) Le même coupé. (i) Semence. Pl. 118. f. 2. CALAC mirtoïde.

# 331. GYNOPOGON.

Caract. effent.

CAL. 5-fide, perfistant. Cor. infundibuliforme, ventrue fous l'orifice, velue int. Baie pédicellée: à noyau subbiloculaire.

Caract. nat.

- Cal. monophylle, très-petit, perfissant, semiquinqueside: à découp. Vinéaires, pointues, droites.
- Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, plus long que le calice, ventru fous le limbe, resserré à l'orifice. Limbe plane, partagé en cinq découpures ovales.
- Etam. Cinq filamens, très courts, attachés audeffus de la partie moyenne du tube de la corolle. Anthères droites, linéaires, à l'entrée du tube.
- Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style filisorme, plus court que le tube. Stigmate globuleux, didyme, velu au sommet.
- Péric. Baie pédicellée, ovale-globuleuse, coriace, contenant un noyau cartilagineux, sub-biloculaire.

Sem. presque solitaires, souvent avortées.

# Tableau des espèces.

\* GYNOPOGON (étoilé) à feuilles verticillées trois à trois, lancéolées. Dist. vol. 3. pag. 62.

### PENTANDRIA MONOGYNIA.

2444. CARISSA arduina. C. foliis cordato-ovatis, mucronatis, sub-aveniis, perennantibus; spinis apice bisidis.

E Cap. B. Spei. 5 Arduina bispinesa, L. Primus ad proprium genus hane amandavi.

### Explicatio iconum.

Tab. 118. f. I. CARISSA carandas. (a) Ramulus folutus. (b) Flores. (c) Corolla aperta. (d) Fadem cum ftaminibus eminentibus. (e, f) Calyx, piftillum. (g) Fructus integer. (h) Idem diffectus. (i) Semen. Tab. 118. f. 2. CARISSA fpinarum.

# 331. GYNOPOGON.

Charact. effent.

CAL. 5-fidus, perfistens. Cor. infundibuliformis, fub fauce ventricosa, intus villosa. Bacca pedicellata: nucleo subbiloculari.

Charact. nat.

- Cal. monophyllus, minimus, semiquinquesidus, persistens: laciniis linearibus; acutis, erectis.
- Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, calyce longior, fub apice ventricofus, ad faucem coardatus. Limbus planus, quinquepartitus: laciniis ovatis.
- Stam. Filamenta quinque, brevissima, tubo supra medium inserta. Antheræ erecæ, lineares, intra tubum.
- Pift. Germen fuperum, ovatum. Stylus filiformis, tubo brevior. Stigma globoium, didymum, apice villofum.

Peric. Bacca pedicellata, ovato-globofa, coriacea, fæta nuce cartilaginea, fubbiloculari.

Sem. subsolitaria, sæpe abortiva.

#### Conspectus specierum.

\* GYNOPOGON ( flellatum ) foliis verticillatis, ternis, lanceolatis. Forft. ex inf. fociet. & amic.

- \* GYNOPOGON (alyxie.) à feuilles verticillées cinq à cinq, ovoïdes. Dia. ibid.
- "GYNOPOGON (grimpant) à feuilles oppofées, ovales, nerveuses. Dia. ibid. Absque descript.

# Explication des fig.

Pl. 118. GYNOPOGON d'après M. Forster. (a) Fleur entière. (b, c) Corolle ouverte. (d, e) Etamine séparée. (f, g) Pistul. (h) Stigmate grossi. (i) Ovaire coupé. (l) Baie entière. (m) La même coupée transv.

### 332. DENTELLE.

Caract. effent.

CAL. supérieur. Cor. insundibulif. 5-side ; à découp. à 3 dents. Caps. couronnée; 2-locul.

Caract. nat.

- Cal. supérieur, quinqueside : à découp. subulées, droites.
- Cor. monopétale, infundibuliforme, plus longue que le calice. Tube s'élargiffant infenfiblement en un limbe quinquefide, ouvert: à cinq découp. pointues, partagées en 3 dents, dont celle du milieu est plus alongée.
- Etam. Cinq filamens, courts, fubulés, attachés à la baf du tube. Anthères oblongues.
- Pift. Ovaire inférieur, arrondi, velu. Style court, un peu épais. Deux fligmates ouverts, plus épais & plus longs que le style.
- Péric. Capfule globuleufe, velue, couronnée par le calice, biloculaire.

Sem. nombreuses, ovales.

#### Tableau des espèces.

2445. DENTELLE rampante Dict. 2. p. 270. L. n. la Nouvelle-Calédonie.

### Explication des fig.

Pl. 118. Fructification de la Dentelle, d'après Forster. (a, b) Fleur de grand. nat. (c) La même grosse du double. (a) Corolle très-grosse & coupée. (e) Etamine. (f) Pissil. (g) Fruit de grandeur nat. (h) Le même grosse & coupé.

#### PENTANDRIA MONOGYNIA.

- \* GYNOPOGON (alyxia) foliis verticillatis, quinis obovatis. Forft. Ex inf. norfolciæ.
- \* GYNOPOGON (fcandens) foliis oppositis, ovatis, costatis. Forst. Ex insulis societatis.

### Explicatio iconum.

Tab. 118. GYNOPOGON ex D. Forfter. (a) Flos integer. (b, c) Corolla aperta. (d, e) Stamen feparatum. (f, g) Piftillum. (h) Stigma auctum. (i) Germen diffectum. (l) Bacca. (m) Eadem diffecta.

### 332. DENTELLA.

Charact. effent.

CAL. superus. Cor. infundibuliformis, 5-sida: laciniis 3-dentatis. Caps. coronata, 2-locul.

. Charact. nat.

- Cal. superus, quinquepartitus: laciniis subulatis, erectis.
- Cor. monopetala, infundibuliformis, calyce longior. Tubus fenfim ampliatus in limbum quinquefidum, patentem: laciniis acutis, tridentatis: denticulo medio productiore.
- Stam Filamenta quinque, brevia, fubulata, ad basim tubi inserta. Antheræ oblongæ.
- Pist. Germen inferum, subrotundum, villosum. Stylus brevis, crassiusculus. Stigmata duo, stylo crassiora longiora patentia.
- Peric. Capfula globosa, villosa, calyce coronata, bilocularis.

Sem. Plurima, ovata.

#### Conspectus specierum.

2445. DENTELLA repens. E Nova Caledonia. Forst. gen. t. 13.

#### Explicatio iconum.

Tab. 118. Fructificatio Dentella, ex D. Forster. (a, b) Flos magnitudine naturali (c) Idem duplo auctus. (d) Corolla multoties aucta & dissecta. (e) Stamen. (f) Pistillum. (g) Fructus magnit. nat. (h) Idem auctus & dissectus.

Caract, effent.

Cor. tubuleuse, 5-fide. Baie 1-loculaire, polysperme: à écorce presque ligneuse, fragile.

Caract. nat.

Cal. court, monophylle, campanulé, quinquefide, droit, caduc.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindracé, plus long que le calice. Limbe quinquefide, ouvert.

Etam. Cinq filamens, de la longueur de la corolle. Anthères oblongues.

Piff. Ovaire supérieur, arrondi. Style simple, plus long que les étamines. Stigmate un peu épais.

Péric. Baie globuleuse ou ovale, grande, uniloculaire, pulpeuse: à écorce presque ligneuse, cassante.

Sem. nombreuses, orbiculées, ou irrégulièrement anguleuses; cornées, un peu grandes.

Tubleau des espèces.

2446. VOMIQUE officinale, Did. V. inerme, à feuilles ovales, pétiolées; cimes fubterminales.

L.n. l'Inde. To F. opposées, arrondies-ovales.

2447. VOMIQUE bois-de-couleuvre. V. inerme, à feuilles ovales, pointues, prefque fessiles; vrilles simples.

L. n. l'Inde h Cime lat. pauciflore,

2448. VOMIQUE potatoire. V. inerme, à feuilles ovales-pointues, pétiolées; corolles velues à l'orifice.

L. n. l'Inde. H. Cimes term. Baies petites, 3-spermes.

2449. VOMIQUE épinsufe. Dict. W. à rameaux épineux; feuilles ovoides; corolles barbues à l'orifice, à peine plus longues que le calice,

#### PENTANDRIA MONOGYNIA.

### 333. STRYCHNOS.

Charact. effent.

Cor. tubulofa, 5-fida. Bacca 1-locularis, polysperma: cortice sublignoso, fragili.

Charact. nat.

Cal. brevis, monophyllus, campanulatus, quinquefidus, erectus, deciduus.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, calyce longior. Limbus quinquesidus, patens.

Stam. Filamenta quinque, longitudine corollæ. Antheræ oblongæ.

Pift. Germen fuperum, fubrotundum. Stylus fimplex, staminibus longior. Stigma crassius-culum.

Peric. Bacca globofa, vel ovata, magna, unilocularis, pulpofa: cortice fragili, sublignoso.

Sem. Plura, orbiculata aut irregulariter angulata; cornea, majufcula.

Conspectus specierum.

2446. STRYCHNOS nux vomica. T. 119. S. inermis, foliis ovalibus, petiolatis; cymis fubterminalibus.

Ex India. B Rheed. mal. 1. t.. 37.

2447. STRYCHNOS colubrina.
S. inermis, foliis ovatis, acutis, fubsessiliations; cirrhis simplicibus.
Ex India. 5. Rheed. mal. 8. t. 24.

2448. STRYCHNOS potatoria.
S. inermis, foliis ovato-acutis, petiolatis; corollis fauce villofis.
Ex India, 5. L. f. Juppl. Rheed. mal. 7. t. 5.

2449. STRYCHNOS fpinofa.
S. ramis fpinofis, foliis obovatis; corollis fauce barbatis, vix calyce longioribus.

L. n. Madagascar. ħ F. quinquenerves. Baie grosse, polysp. à pulpe d'une acidité agréable. Vontaca. Flacourt, p. 121. n°. 13.

2450. VOMIQUE de Saint-Ignace. Dict. V. inerme, à rameaux farmenteux, grimpans; fruit pyriforme.

L. n. les Indes orient. 5 Féve de Saint-Ignace. Cor. tubuleuse, fort longue.

# Explication des figures.

Pl. 119. Vomique officinale. (a) Corymbe florifère. (b) Fleur féparée. (c) Rameau fructifère. (d) Baie jeune. (e) La même coupée transversalement & plus grande. (f) Semences.

# 334. COQUEMOLLIER.

Caract. effent.

Cor. campanulée, courte, à cinq lobes. Capf. globuleuse, cortiqueuse, 1 locul. polysperme, int. un peu pulpeuse.

Caract. nat.

- Cal. monophylle, petit, perfistant, semiquinqueside: à découp. oblongues, ciliées.
- Cor. monopétale, campanulée. Tube de la longueur du calice. Limbe partagé en cinq découpures oblongues, demi-ouvertes.
- Etam. Cinq filamens, plus courts que la corolle, inférés au-deffous du milieu du tube à une membrane qui en garnit int. le fond. Anthères acuminées.
- Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style épais de la longueur des étamines. Stigmate obtus, perforé.
- Péric. Capsule globuleuse, cortiqueuse, grande, uniloculaire, ne s'ouyrant point, un peu pulpeuse intérieurement: à écorce fragile.
- Sem. nombreuses, ovales-oblongues, luisantes, attachées à un placenta charnu, central.

### Tableau des espèces.

2451. COQUEMOLLIER d'Am. Dict. 2.99. L. n. Saint-Domingue. Tige droite, trèsfimple, feuillée au sommet.

### PENTANDRIA MONOGYNIA.

E Madagascaria. H. Pluk. t. 170. f. 4. Bacca globosa, maxima; pulpă acido dulci gratissimă. Sem. globoso-compressa; margine sub-acuto.

2450. STRYCHNOS Ignatia.

S. inermis, ramis farmentosis, scandentibus; fructu pyriformi.

Ex Indiis orient. ħ Ignatia amara. L. f. suppl. Gærtn. 2. 477. t. 179.

## Explicatio iconum.

Tab. 119. STRYCHNOS nux vomica. (a) Corymbus florifer. (b) Flos feparatus. (c) Ramus fructifer. (d) Bacca junior. (e) Eadem feparata, transversim secta. (f) Semina. Ex Rheed. & herb.

### 334. THEOPHRASTA.

Charact. effent.

Cor. campanulata, brevis, 5-loba. Capf. globofa, corticofa, 1-locularis, polyfperma, intus fubpulpofa.

Charact. nat.

- Cal. monophyllus, parvus, persistens, semiquinquesidus, laciniis oblongis ciliatis.
- Cor. monopetala, campanulata. Tubus longitudine calycis. Limbus quinquepartitus: laciniis oblongis, erecto-patentibus.
- Stam. Filamenta quinque, corolla breviora, infra medium tubi, membranæ fundum interne cingenti inferta. Antheræ acuminatæ.
- Pift. Germen fuperum, fubrotundum. Stylus craffus, longitudine ftaminum. Stigma obtufum, perforatum.
- Peric. Capfula globofa, corticofa, magna, unilocularis, non dehifcens, intus fubpulpofa: cortice fragili.
- Sem. plura, ovato-oblonga, nitida, receptaculo centrali carnoso affixa.

### Conspectus specierum.

2451. THEOPHRASTA Americana. T. 119. E Domingo. 5 Burm. Amer. t. 126. Swartz, Obs. p. 58.

# Explication des fig.

Pl. 119. COQUEMOLLIER d'Amérique. (a) Fleur entière. (b) Corolle féparée. (c, d) Calice, pistil. (e) Pistil féparé. (f) Capsule entière. (g) La même coupée transversalement avant sa maturité. (h) Semences séparées. (i) Tige garnie de feuilles & de fleurs. (l) Feuille séparée, une sois plus petite que nature.

# 337. ANASSER.

Caract. effent.

Con. urcéolée, à cinq lobes, velue int. Stigmate didyme. Capf. oblongue, 2-valve, 2-locul.

Caraa. nat.

Cal. monophylle, petit, un peu campanulé, quinqueside, persistant.

Cor. monopétale, presqu'hypocratérisorme, velue intérieurement. Tube ovale, plus long que le calice. Limbe quinqueside, ouvert : à découp. ovales-pointues, un peu concaves.

Etam. Cinq filamens, très-courts, épais, attachés au tube. Anthères fagittées; droites, incluses.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style cylindrique, un peu épais, de la longueur du tube. Stigmate en tête, didyme.

Péric. Capfule oblongue, biloculaire, bivalve : à bords des valves courbés en-dedans.

Sem. nombreuses, globuleuses, attachées à deux réceptacles oblongs, centrales.

# Tableau des espèces.

3452. ANASSER de Bourbon. Dict. suppl. A. à feuilles ovales, un peu obtuses; corymbes latéraux.

L. n. l'isle de Bourbon. H Arbrisseau à feuilles opposées.

2453. ANASSER des Moluques. Dict. suppl. A. à feuilles lancéolées, pointues: corymbes subterminaux.

L. n. les Moluques. To Je n'ai point vu cette plante.

### PENTANDRIA MONOGYNIA.

# Explicatio iconum.

Tab 119. THEOPHRASTA Americana. (a) Flos integer. (b) Corolla feparata. (c,d) Calyx, piftillum. (e) Piftillum feparatum. (f) Capfula integra. (g) Eadem ante maturitatem transversim fecta. (h) Semina foluta. (i) Caulis foliis floribusque onustus. (l) Folium feparatum, magnitudine naturali duplo minor. Fig. ex. Plum. & ex. herb.

# 335. ANASSER.

Charact. effent.

Con. urceolata, 5-loba, intus villosa. Stigma didymum. Caps. oblonga, 2-valvis, 2-locul.

Charaat. nat.

Cal. monophyllus, parvus, fubcampanulatus, quinquefidus, perfiftens.

Cor. mouopetala, fubhypocrateriformis, intus villofa. Tubus ovatus, calyce longior. Limbus quinquefidus, patens: laciniis ovato-acutis, fubconcavis.

Stam. Filamenta quinque, brevissima, crassa, tubo inserta. Antheræ sagittatæ, erectæ, inclusæ.

Pift. Germen superum, ovatum. Stylus teres, crassiusculus, longitudine tubi. Stigma capitatum, didymum.

Peric. Capfula oblonga, bivalvis, bilocularis: valvularum marginibus introflexis.

Sem. plurima, globosa, receptaculis 2 oblongis, centralibus affixa.

# Conspectus specierum. -

2452. ANASSER Borbonica.

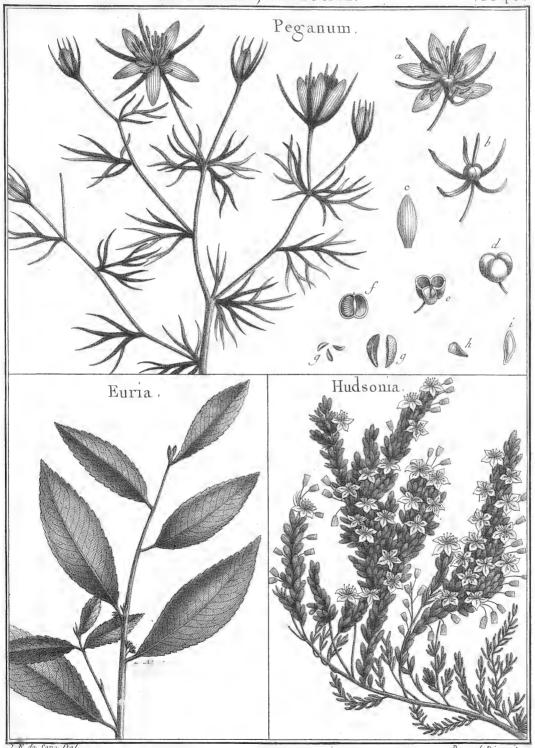
A. foliis ovatis, obtufiusculis; corymbis lateralibus.

Ex Borbonia. To Commerf. Anasser. Just. Gen. 150.

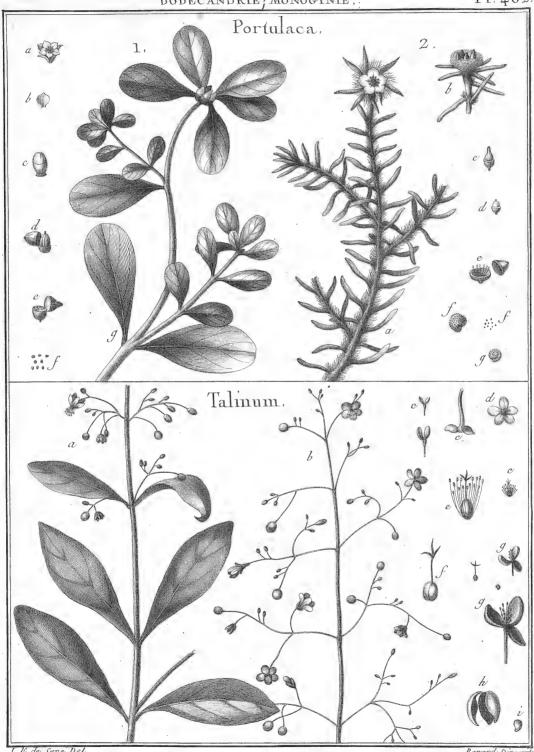
2453. ANASSER Moluccana.

A. foliis lanceoloris acutis; corymbis subterminalibus.

Ex Moluccis. To Cortex factidus. Rumph, amb, 7. pag. 12, 1.7.

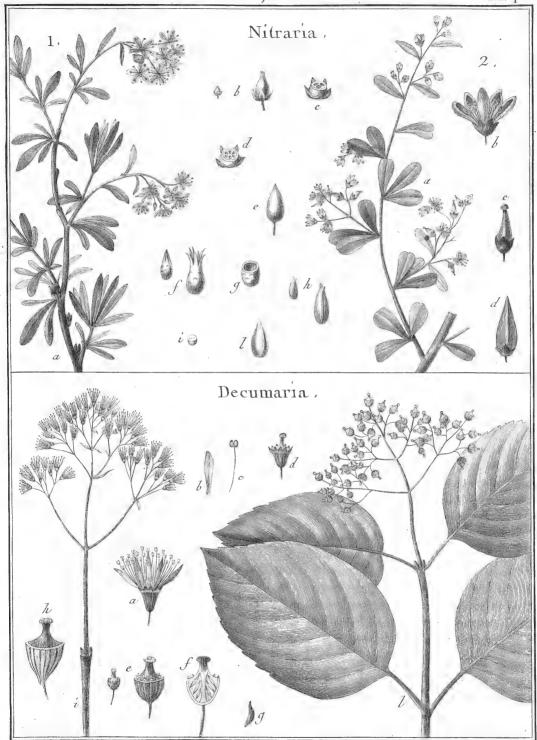


III TOIRE NATURELLE, Botanique.



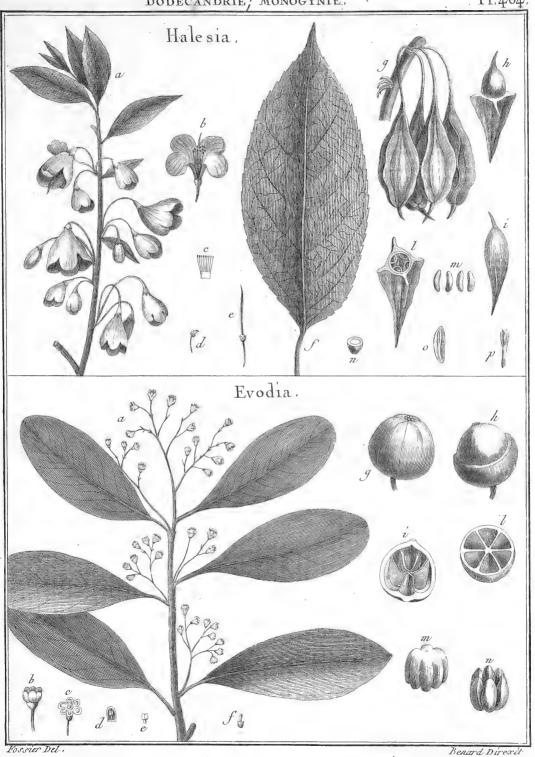
HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

. 



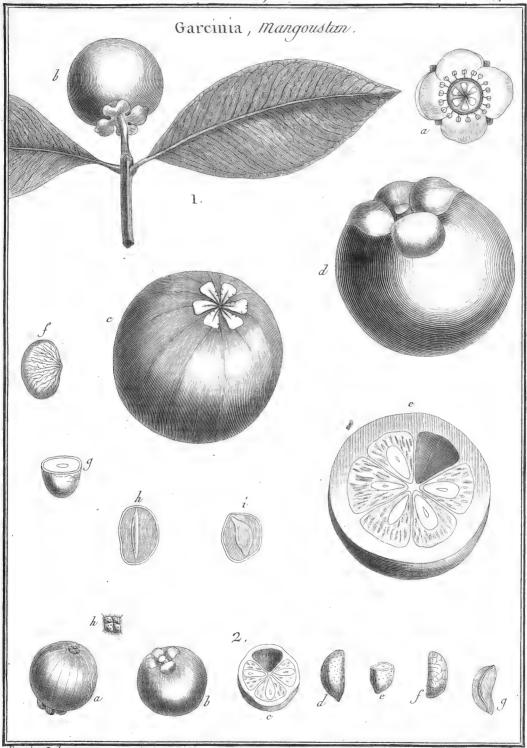
HISTOIRE NATURELLE, Bottonique.

. \*

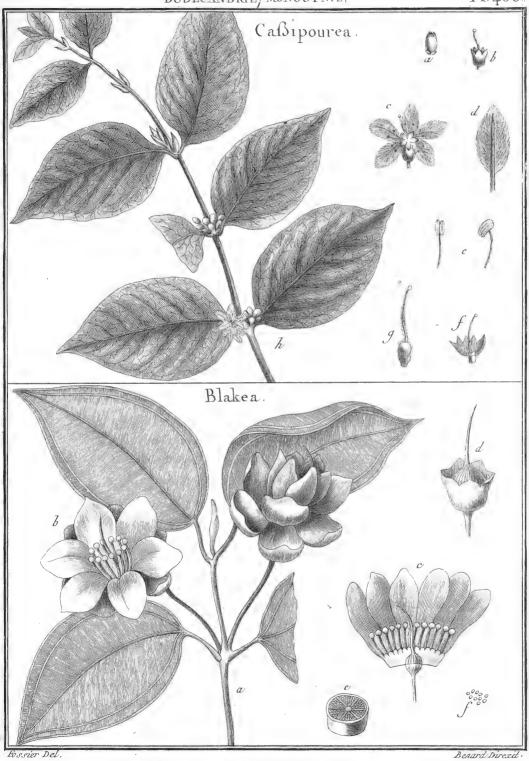


 ${\tt HISTOIRE}^{\scriptscriptstyle (1)} \ {\tt NATURELLE} \ , \ {\it Botanique} \ .$ 

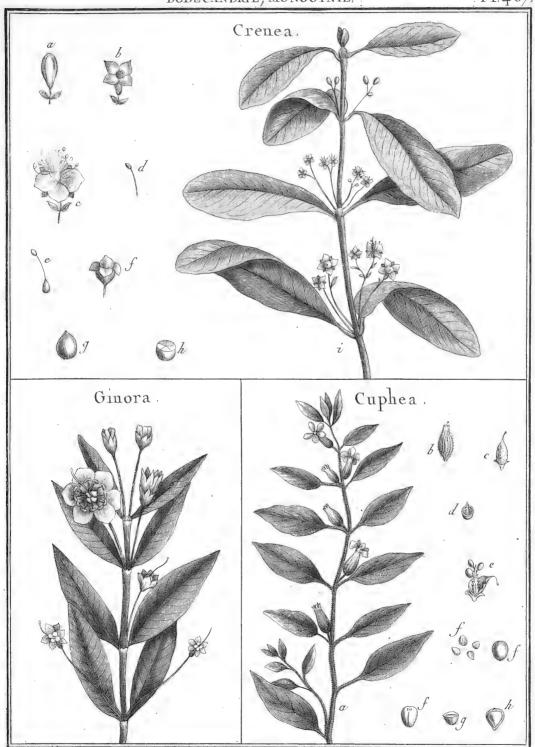




HISTOIRE NATURELLE, Botanique.



HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

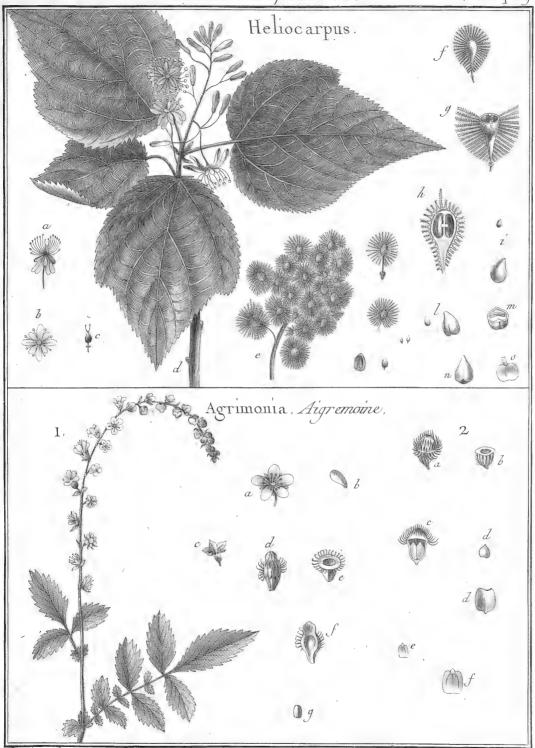


HISTOIRE NATURELLE, Botanique.



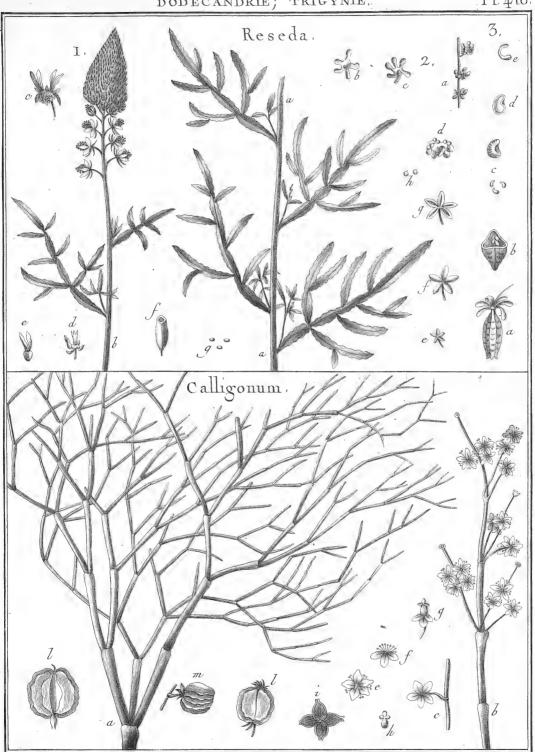
HISTOIRE NATURELLE, Botanique.



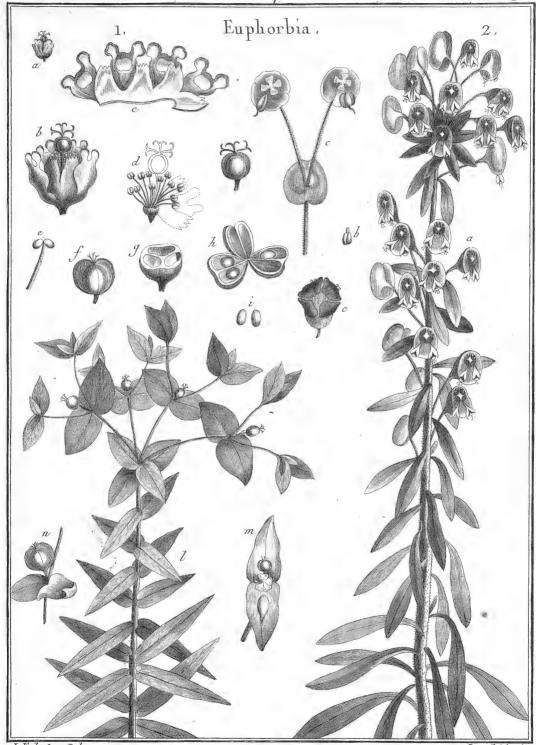


HISTOIRE NATURELLE, Botanique,

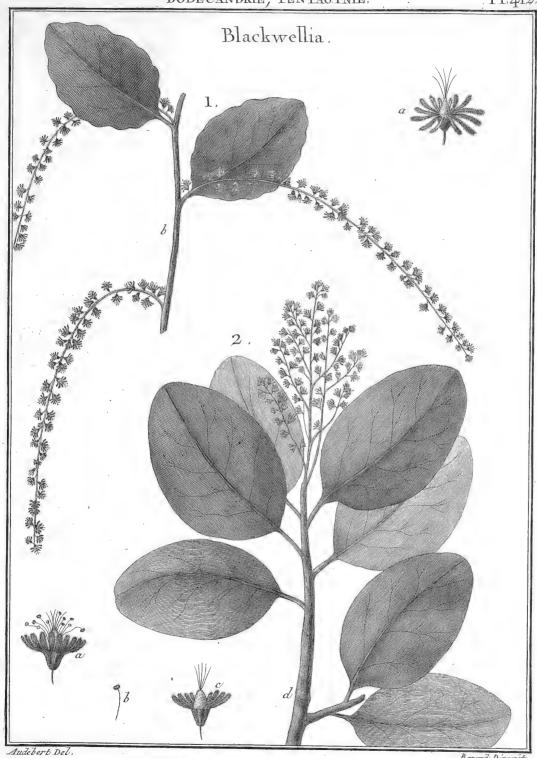




HISTOIRE NATURELLE, Botanique,

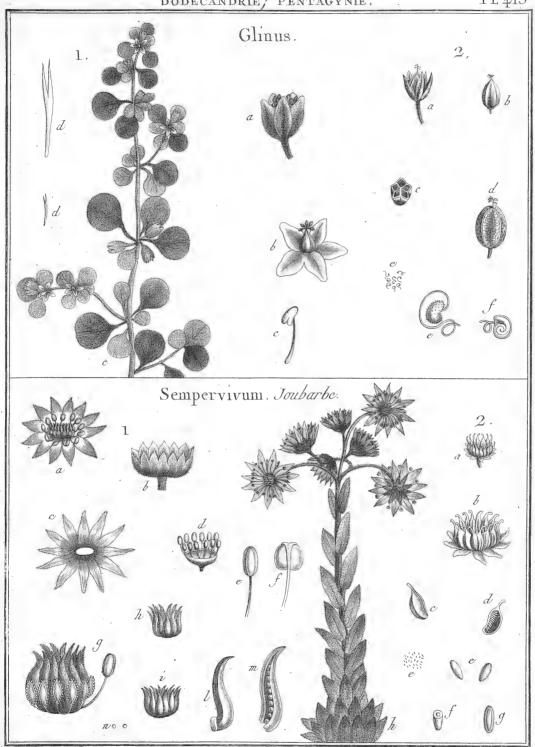


HISTOIRE NATURELLE, Botanique.



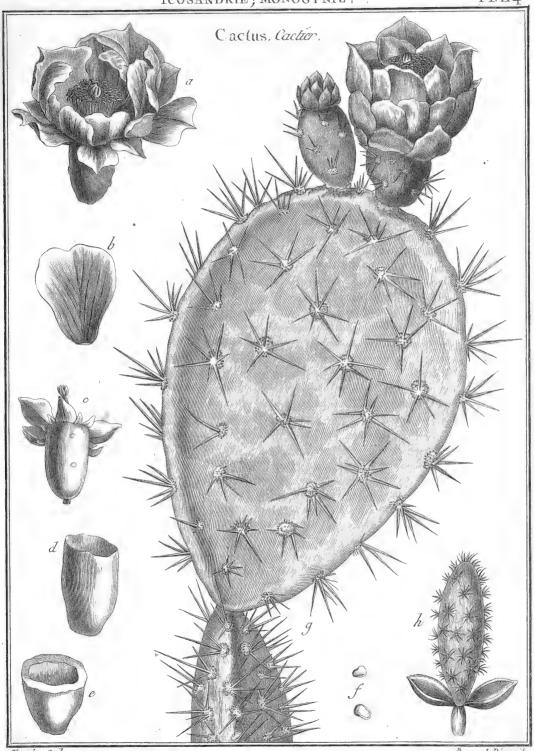
HISTOIRE NATURELLE, Botanique.





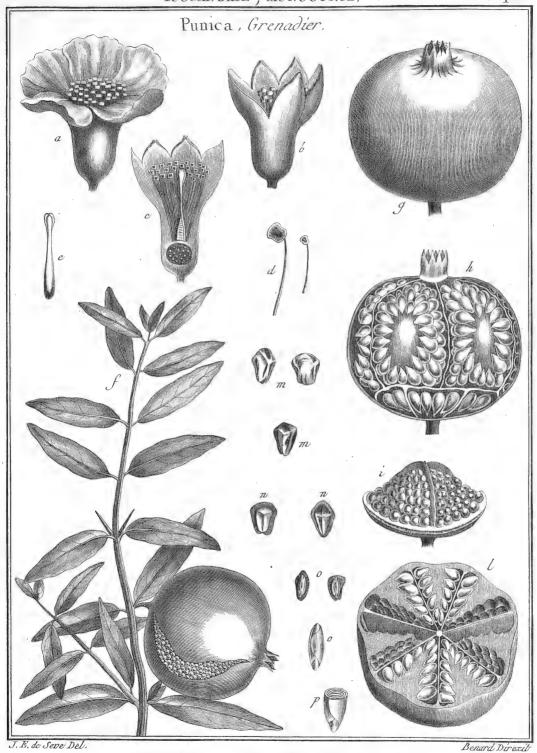
HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

. · ,

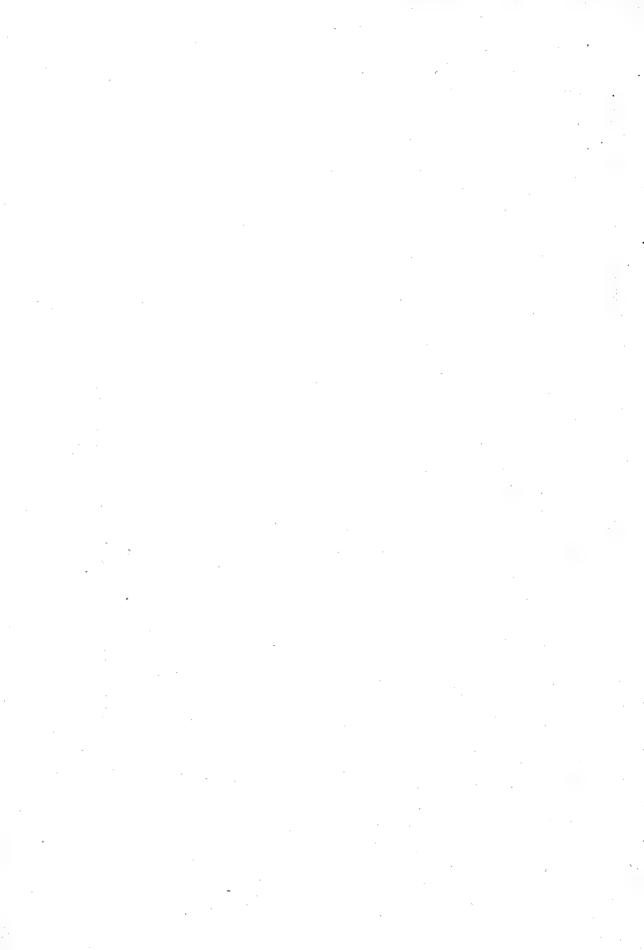


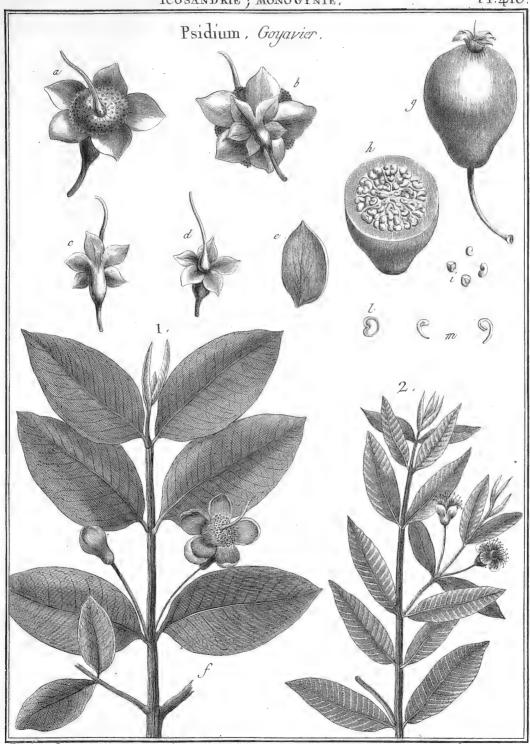
HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

Benard Direxit

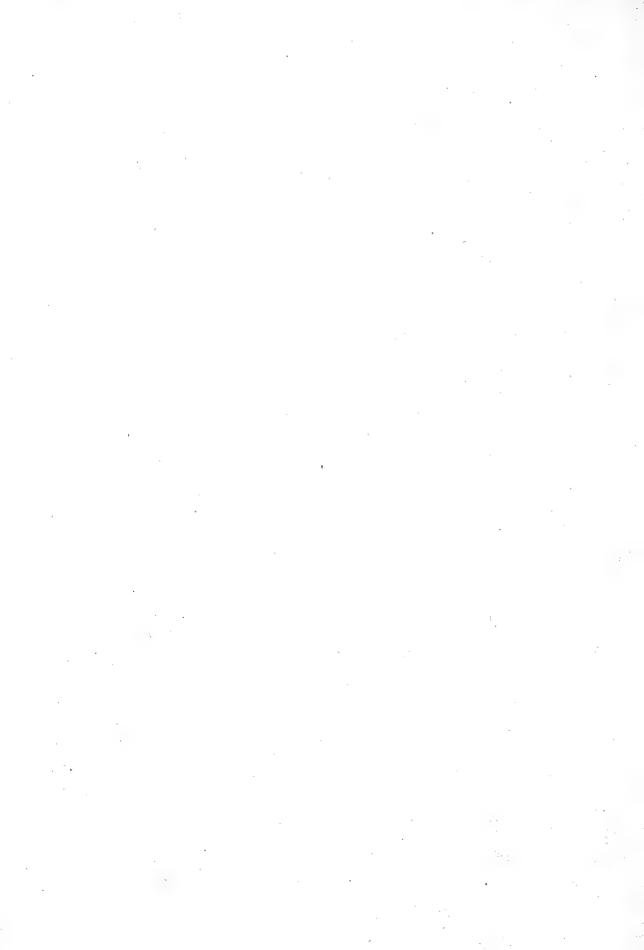


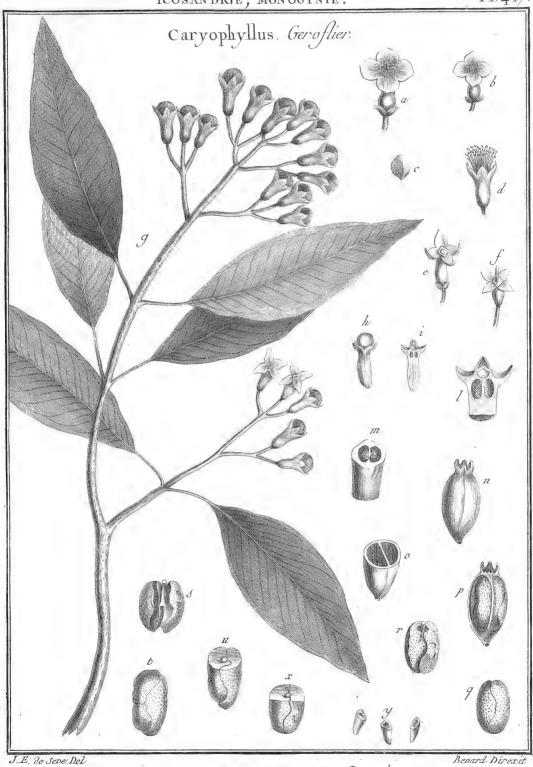
208.





HISTOIRE NATURELLE, Botanique:

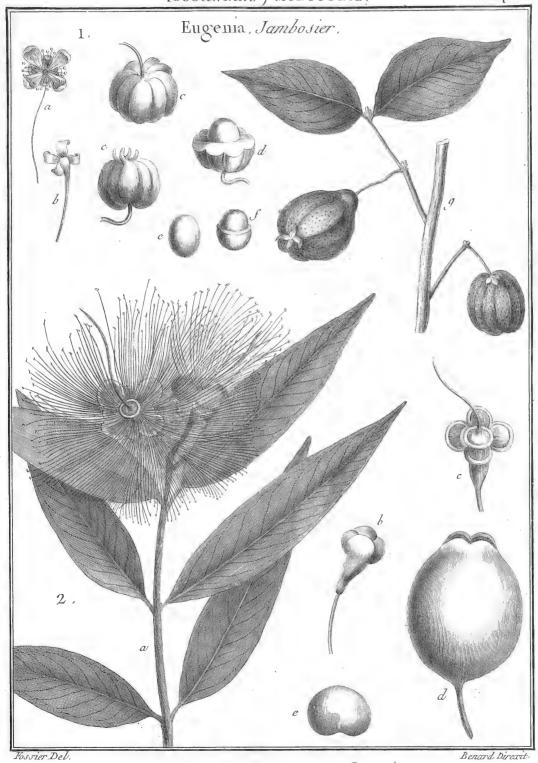




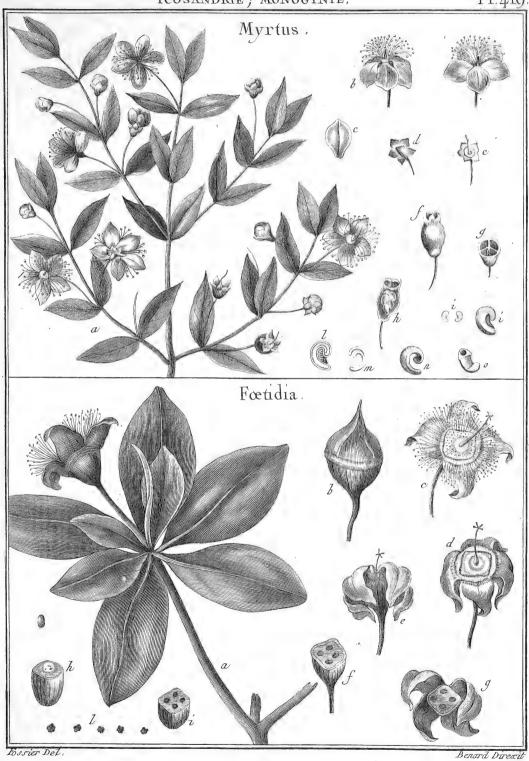
J.E. de Sepe Del

HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

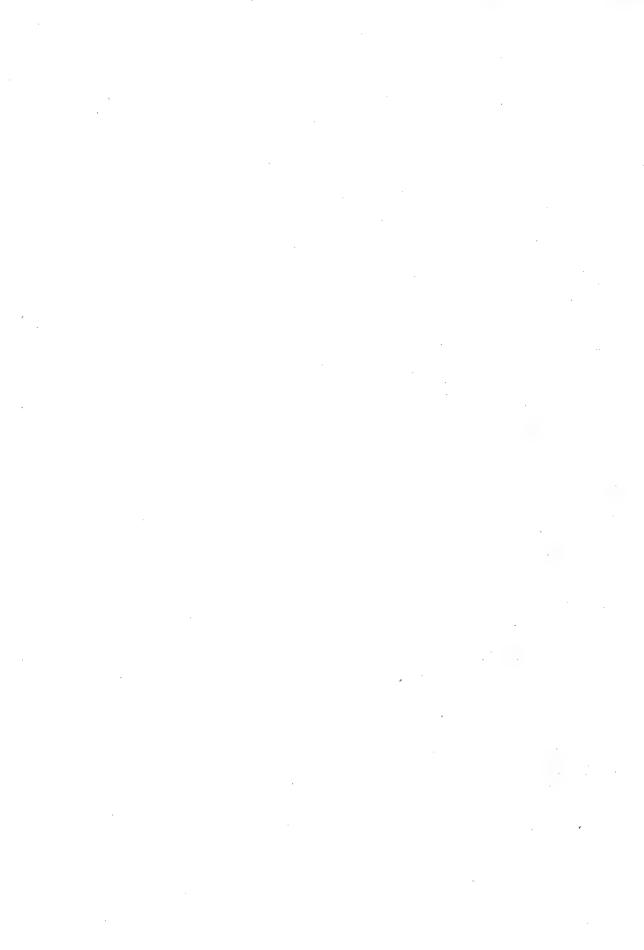


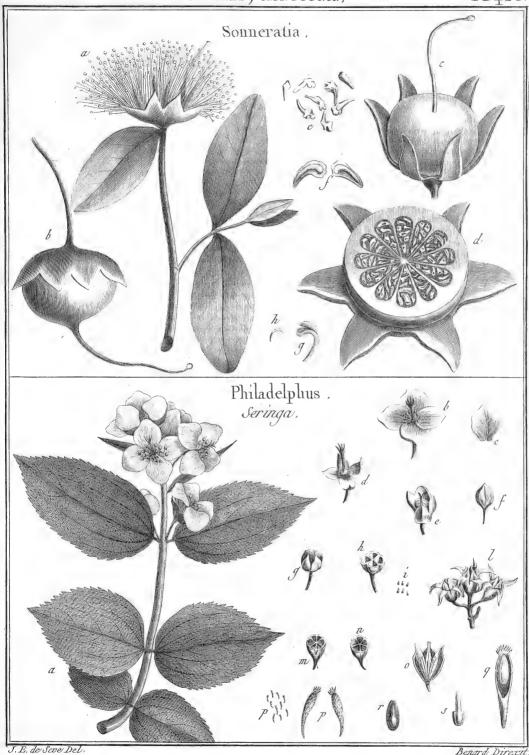


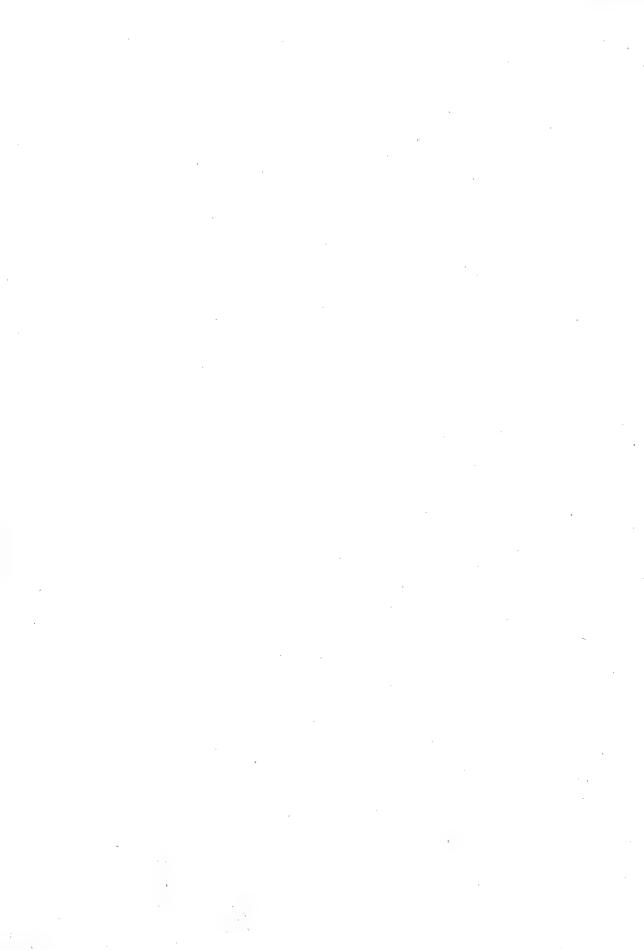
HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

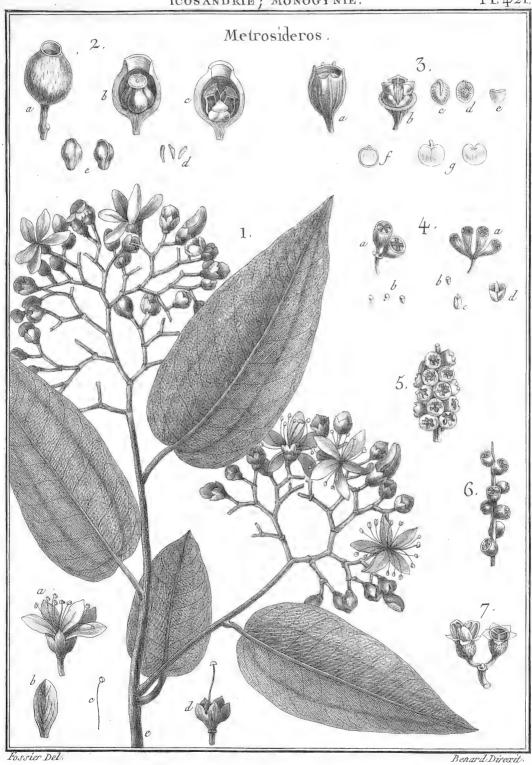


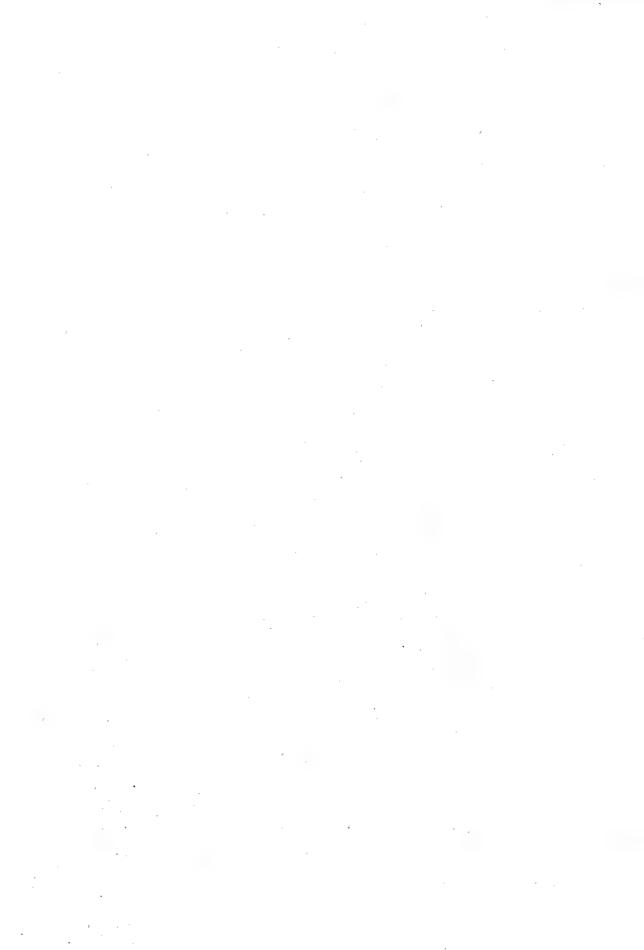
HISTOIRE NATURELLE, Botanique?...





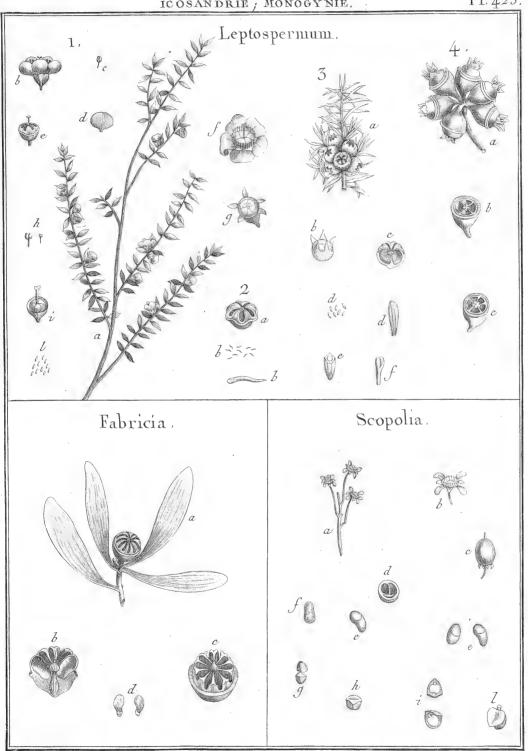




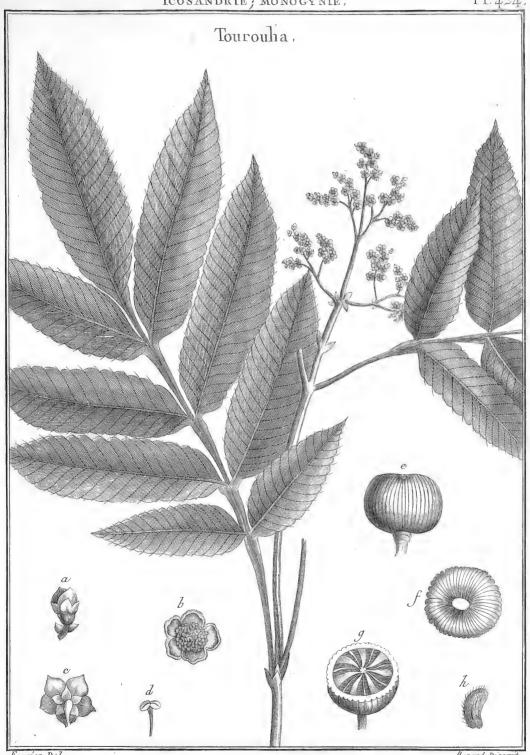








NATURELLE, Botanique. HISTOIRE

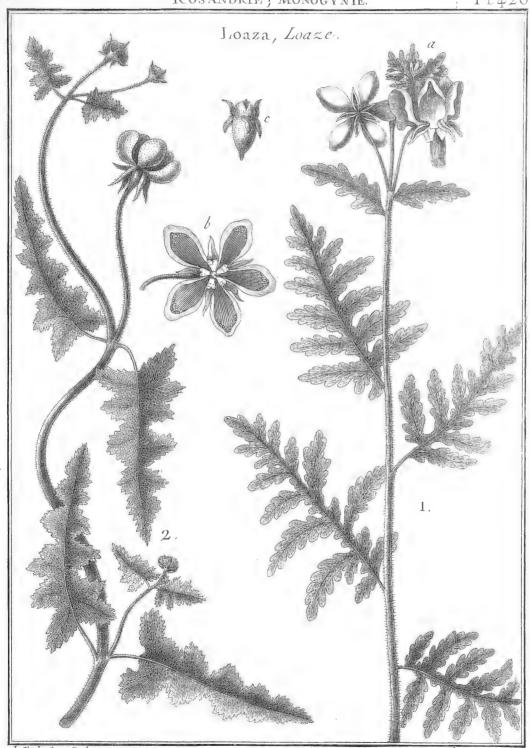


IIISTOIRE NATURELLE, Botanique.





HISTOIRE NATURELLE, Botunique.

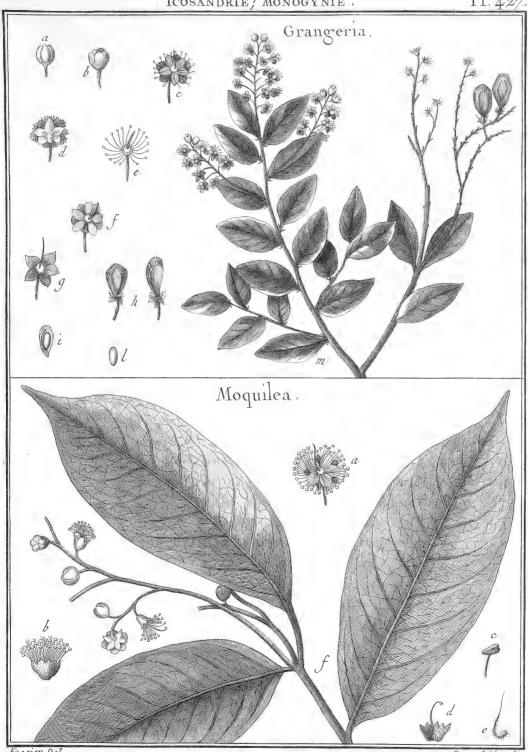


J. E. de Seve Del

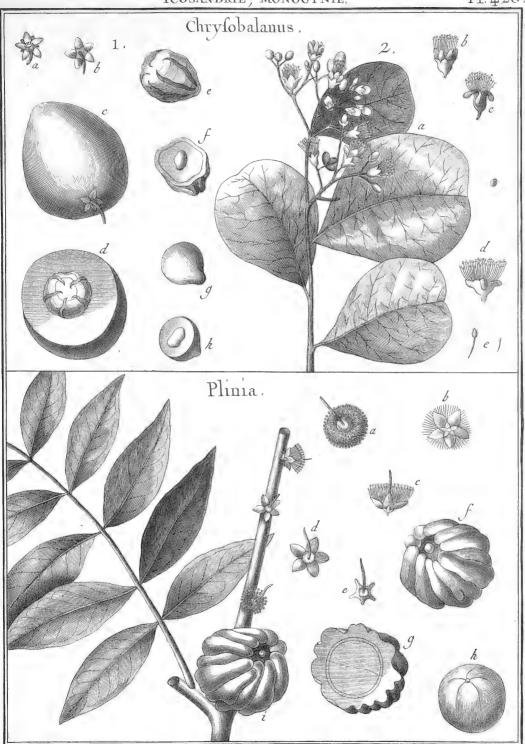
HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

Benard Direxit





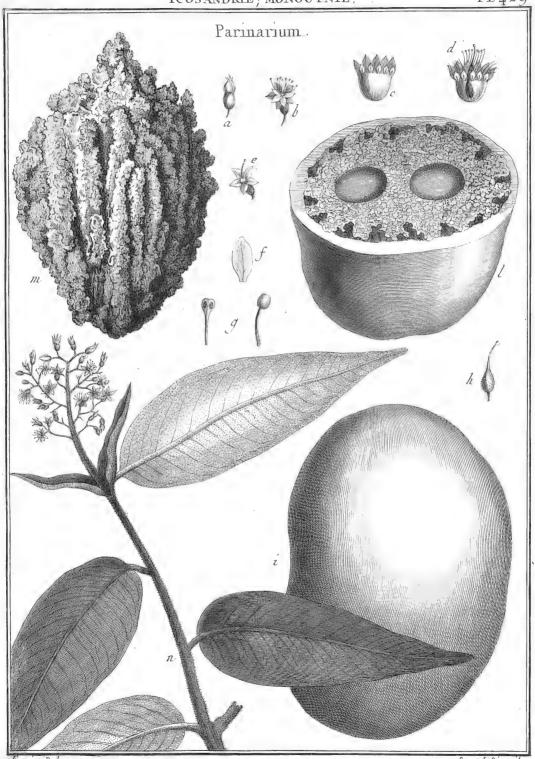
•

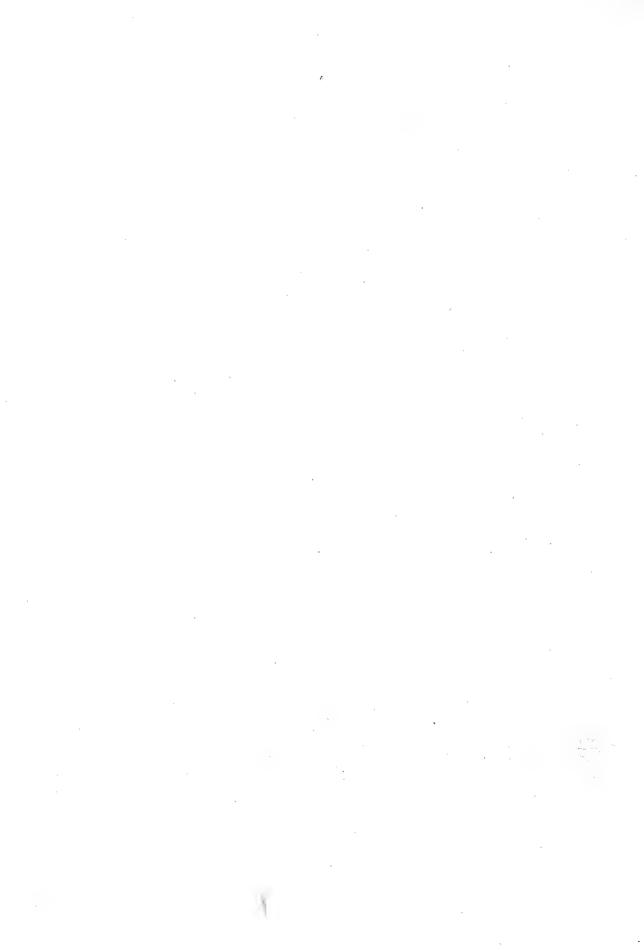


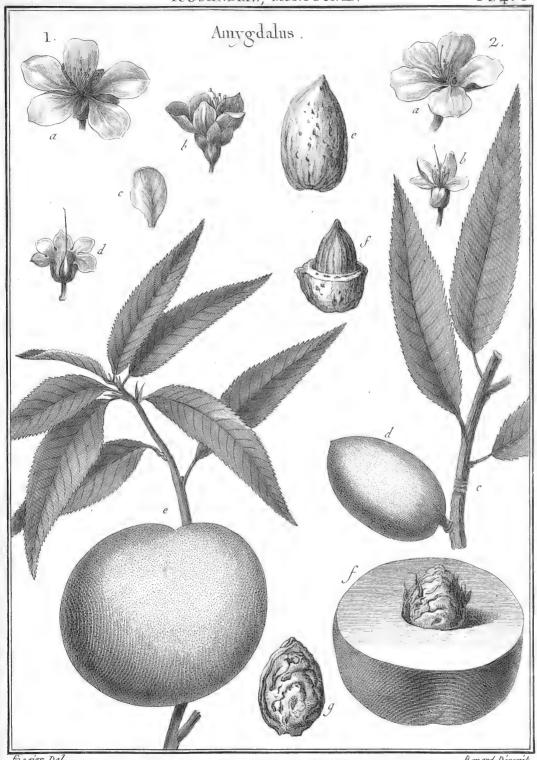
HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

J. E. de Seve Del.

•

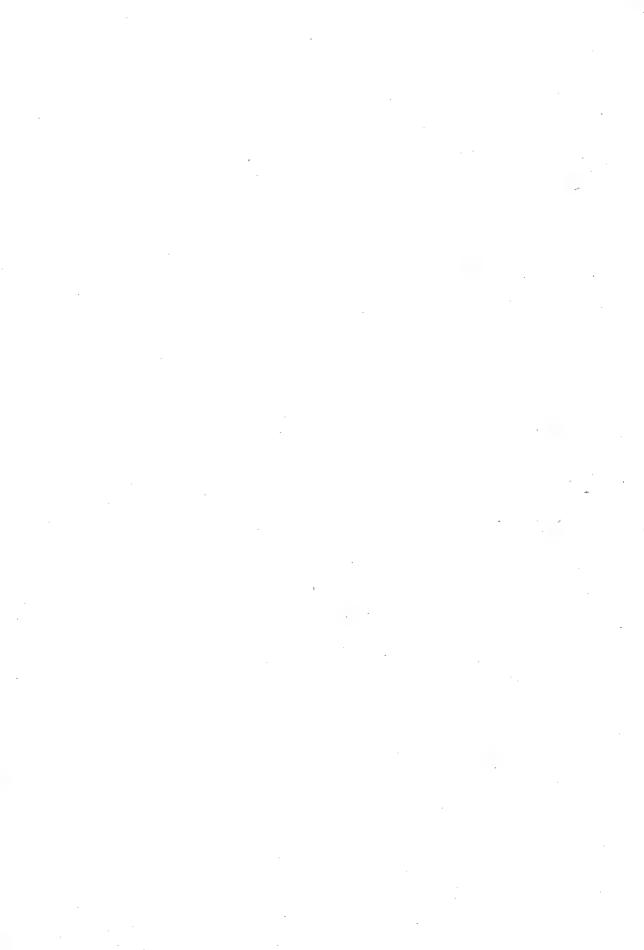


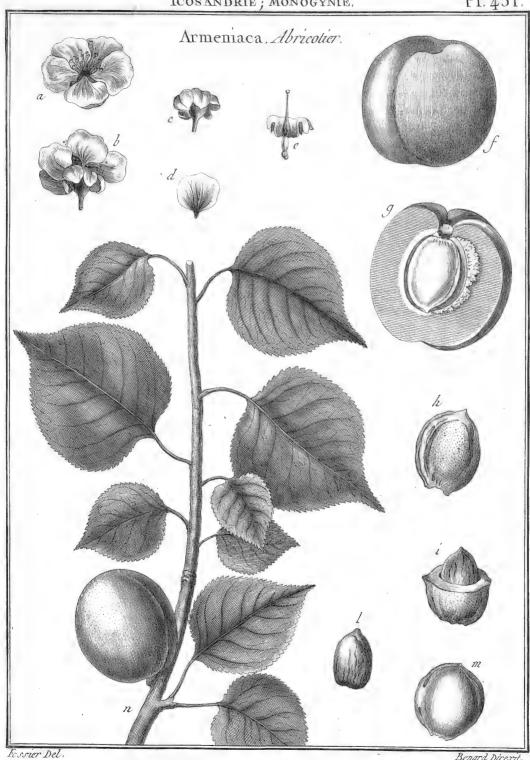




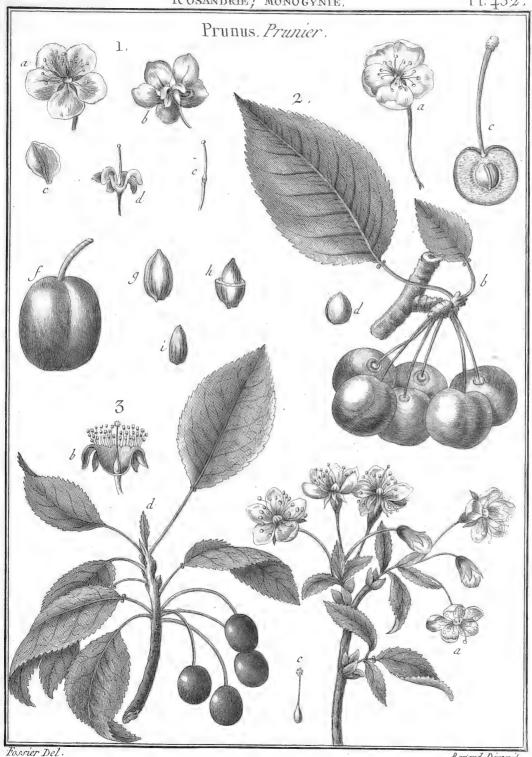
HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

Benard Direxit.

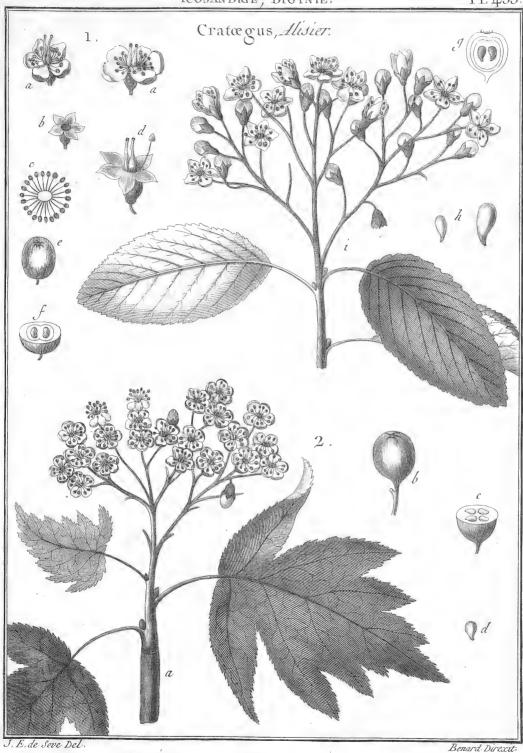




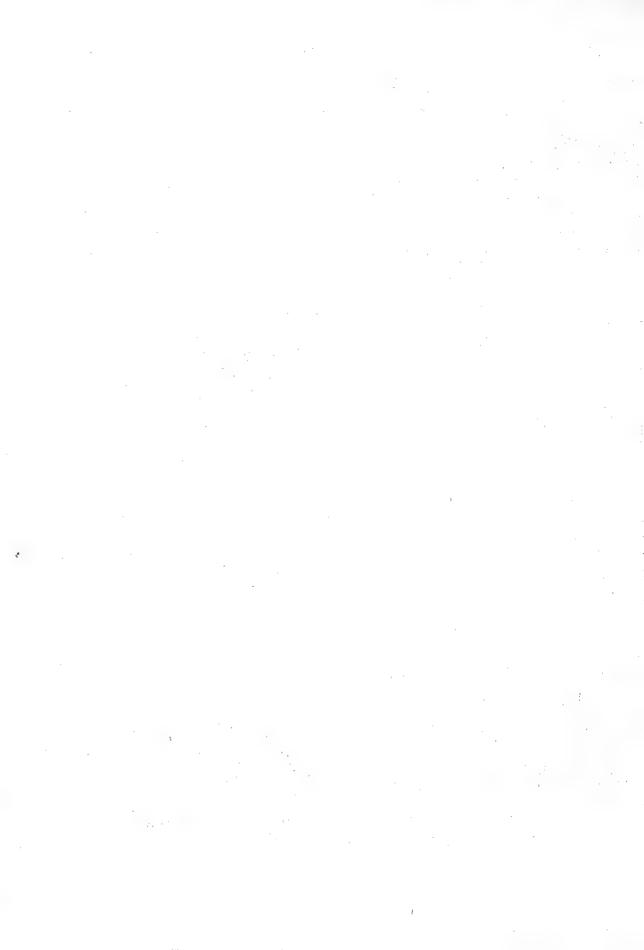


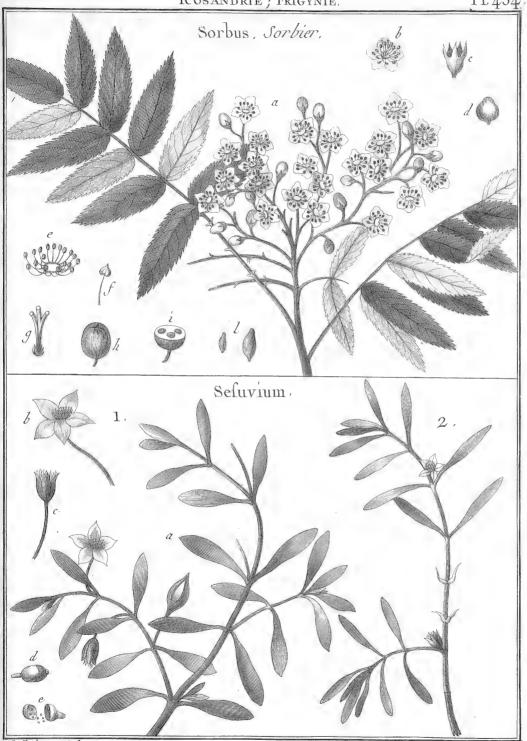


Benard Direcil.



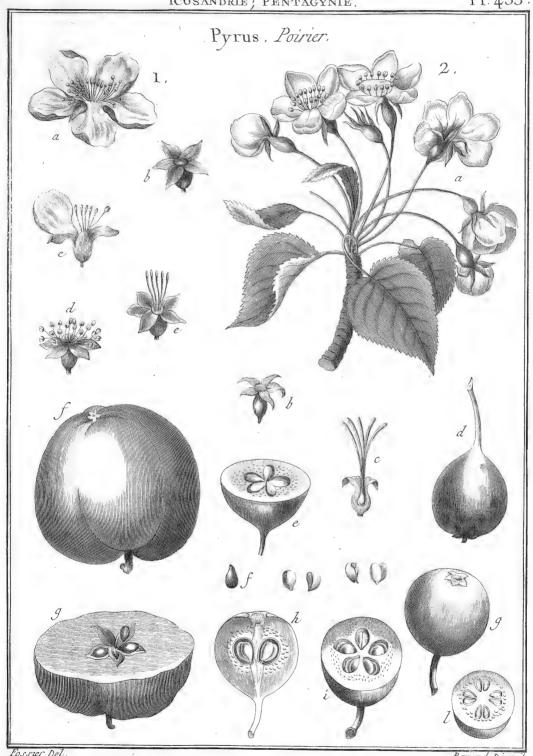
HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

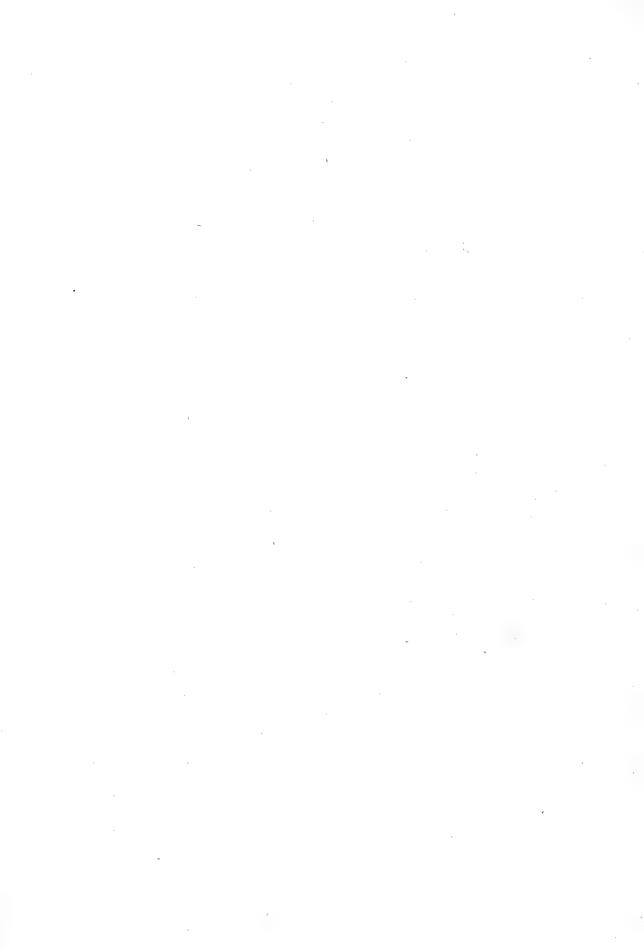


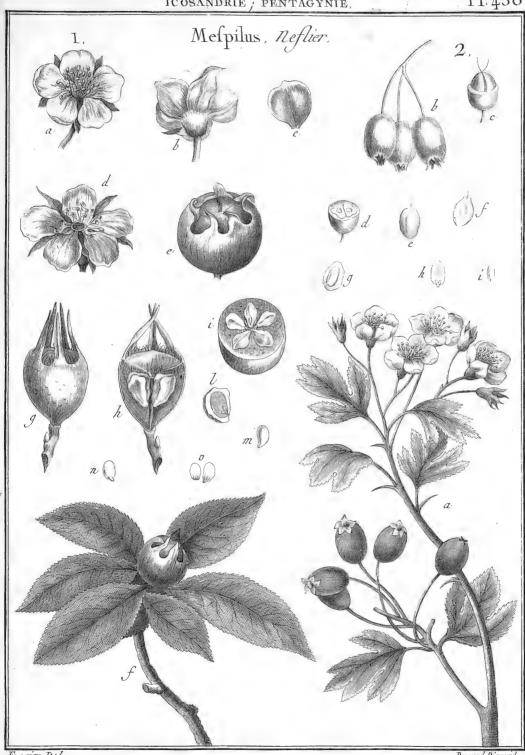


Duena



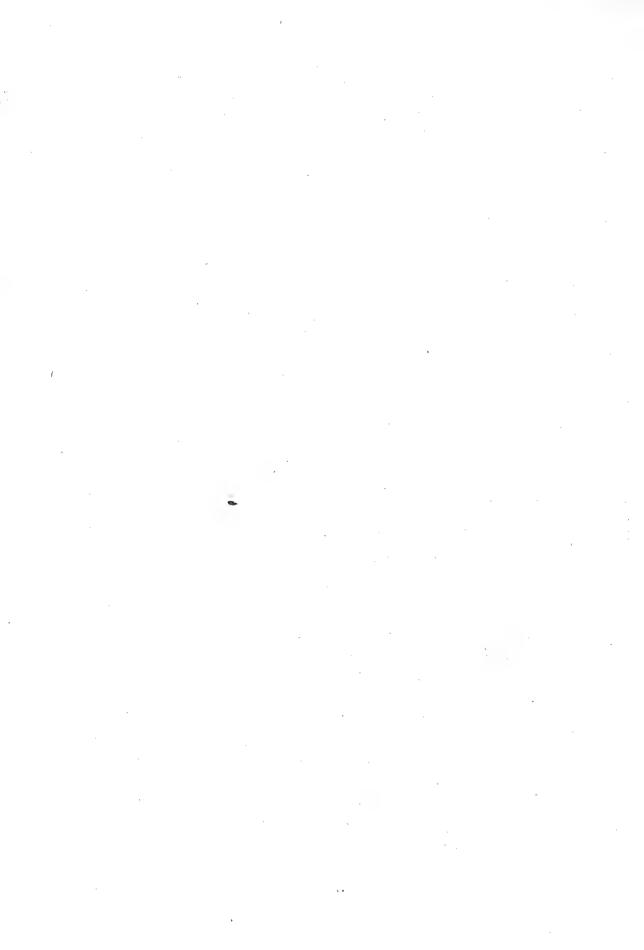


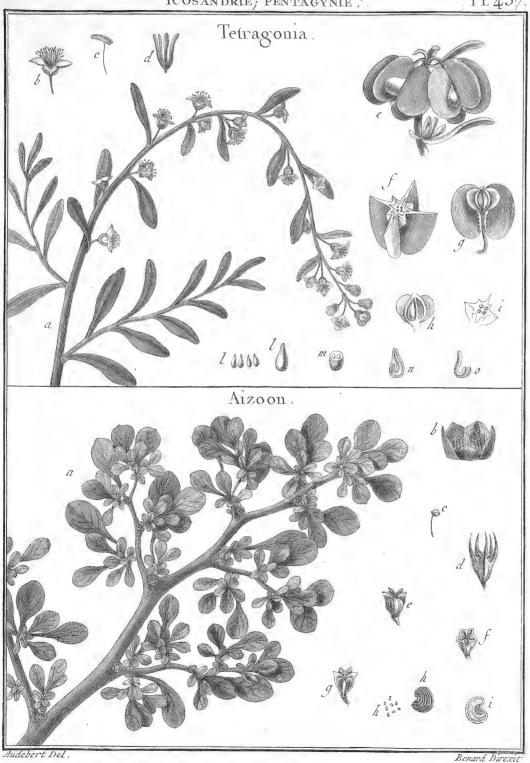




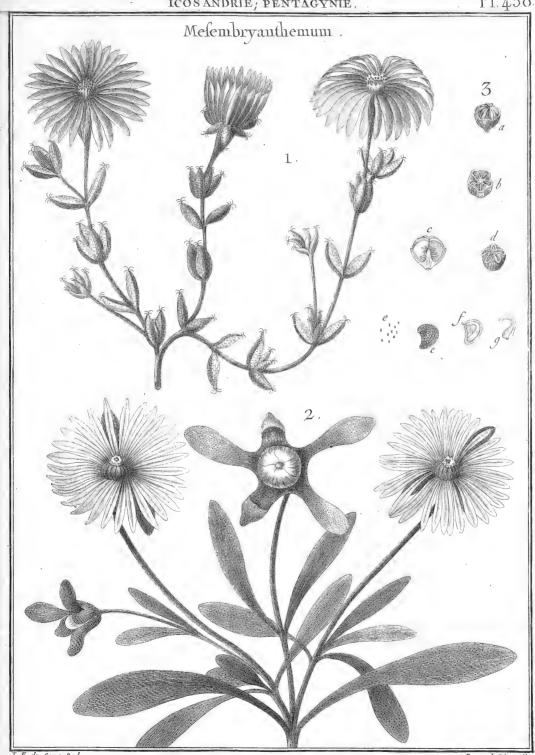
Fossier Del.

HISTOIRE NATURELLE, Botanique.





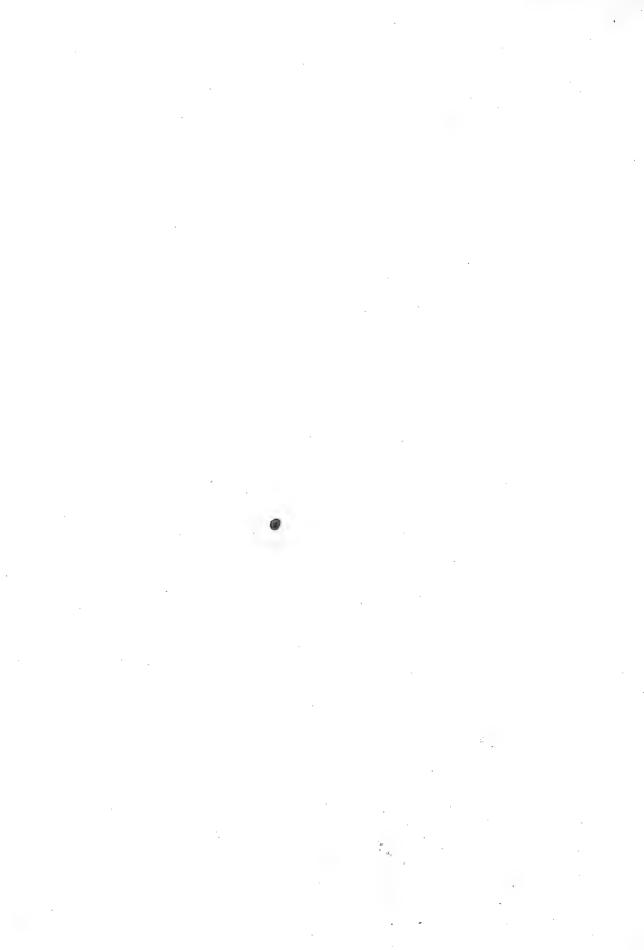




J. E. de Seve Del

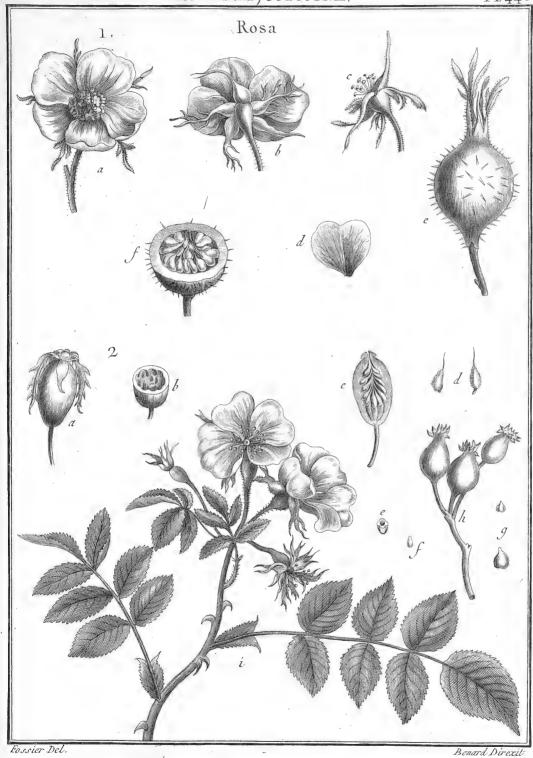
HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

Benard Direxit



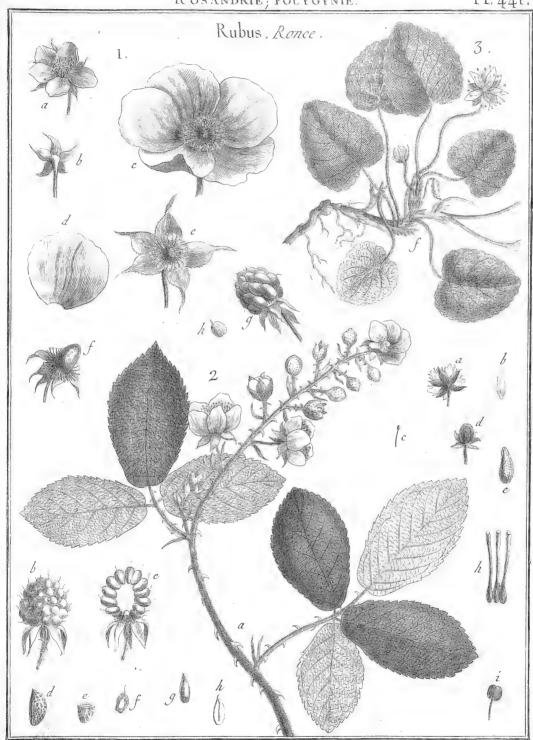


Benard Direxit



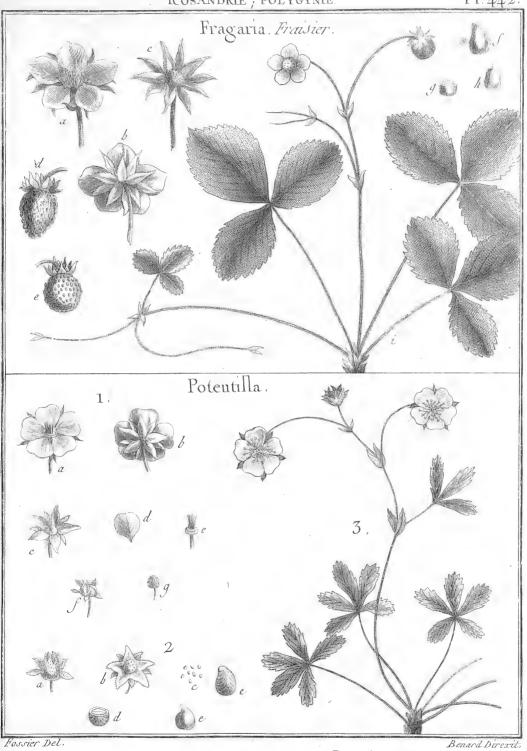
ou cue

• 



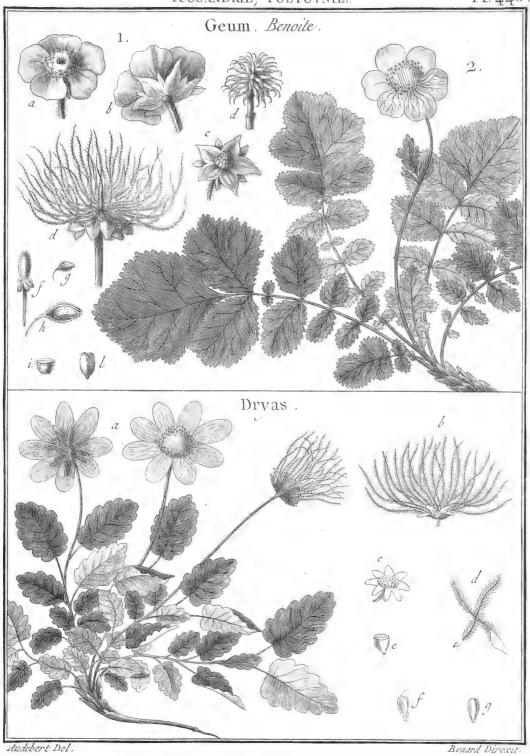
HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

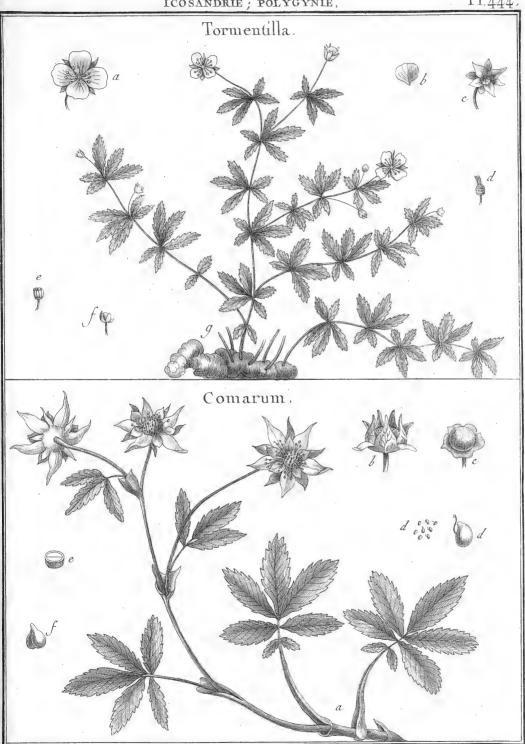




221.



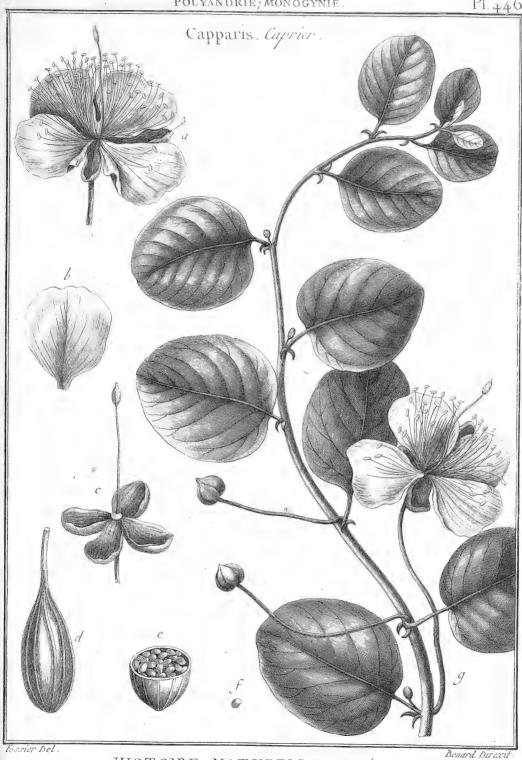




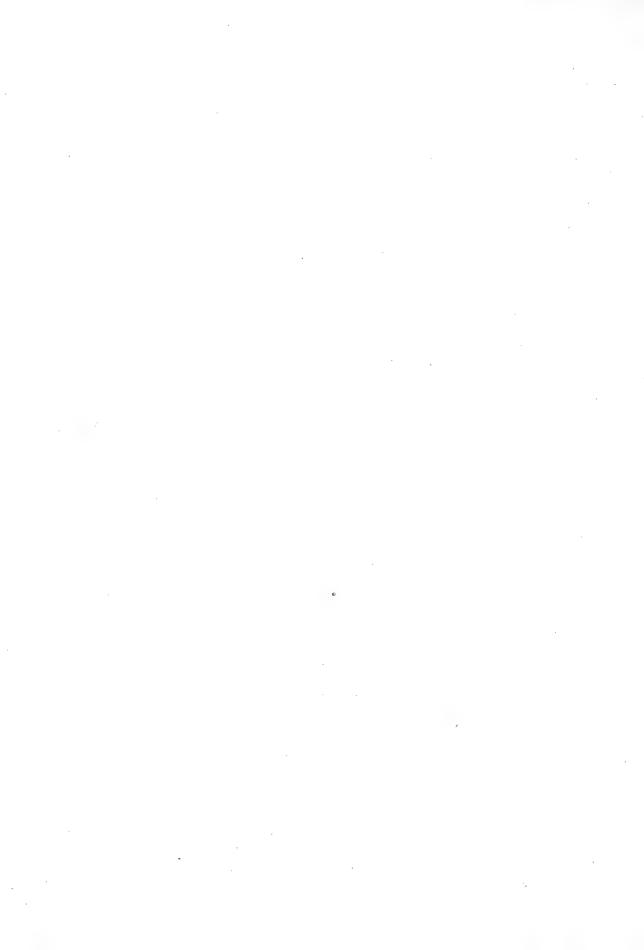


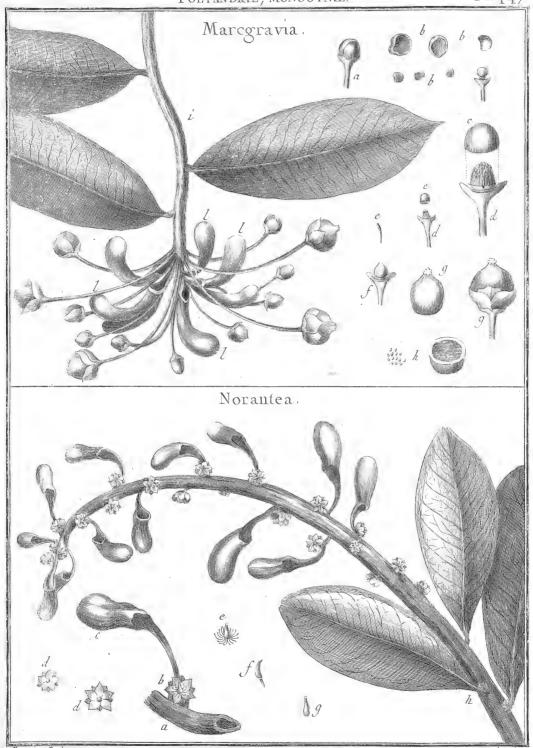
J. E. de Seve Del.

Benard Direxil.



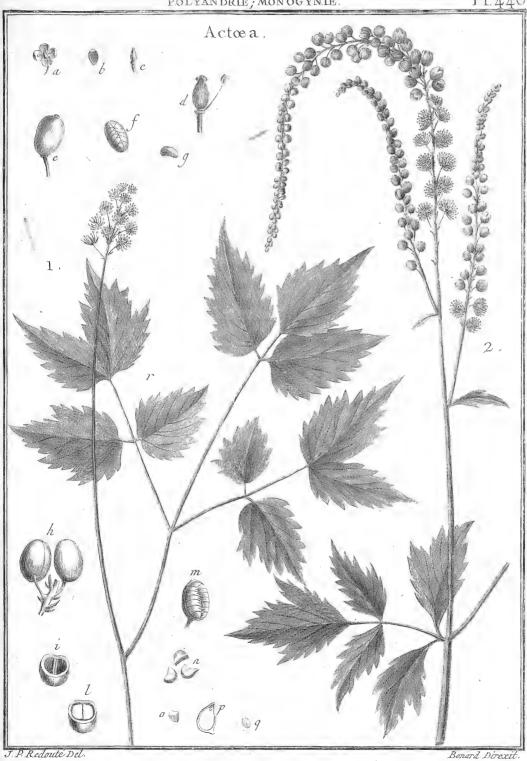
HISTOIRE NATURELLE, Botanique.



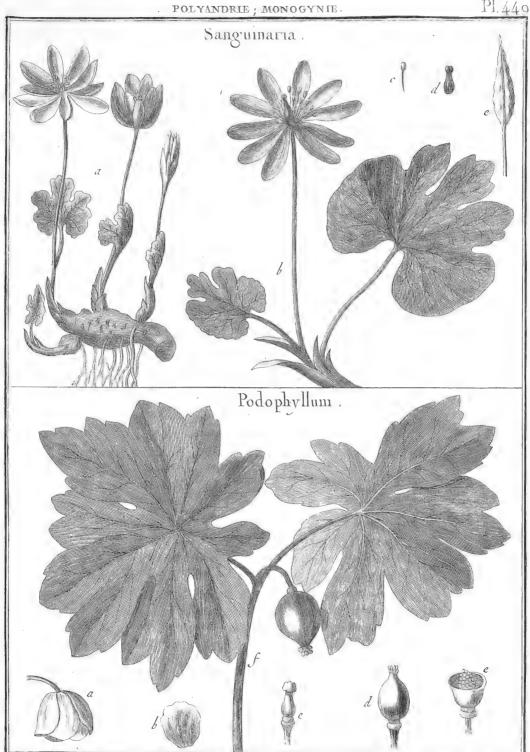


HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

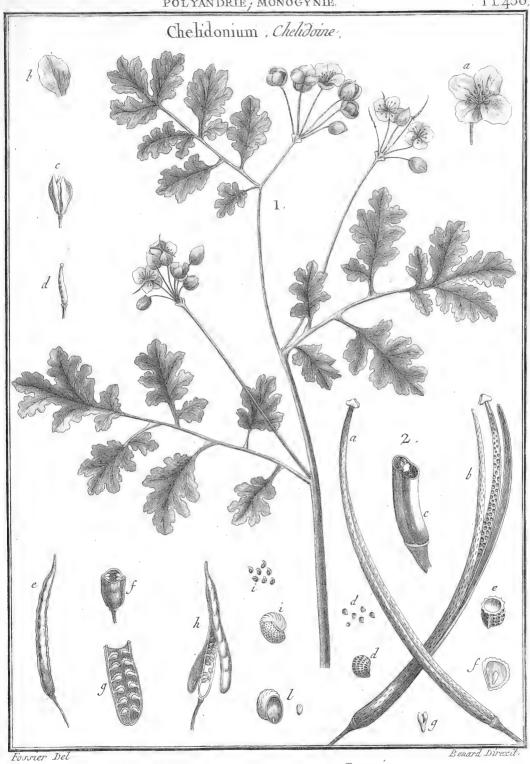






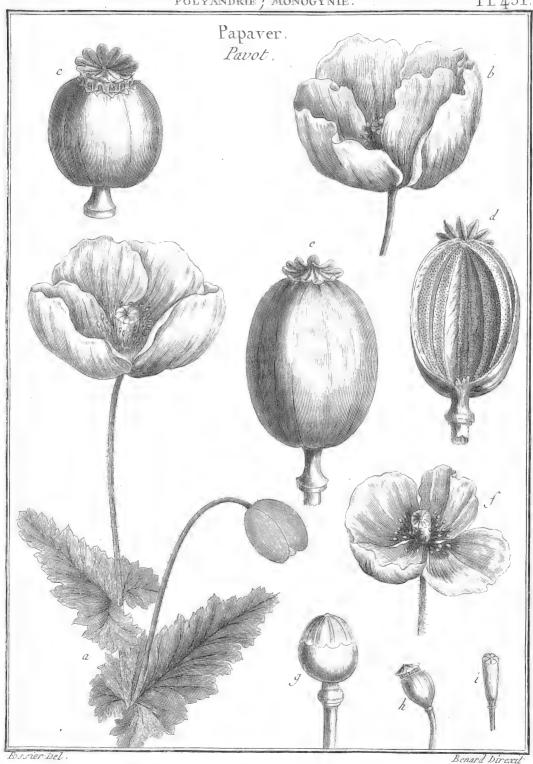


HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

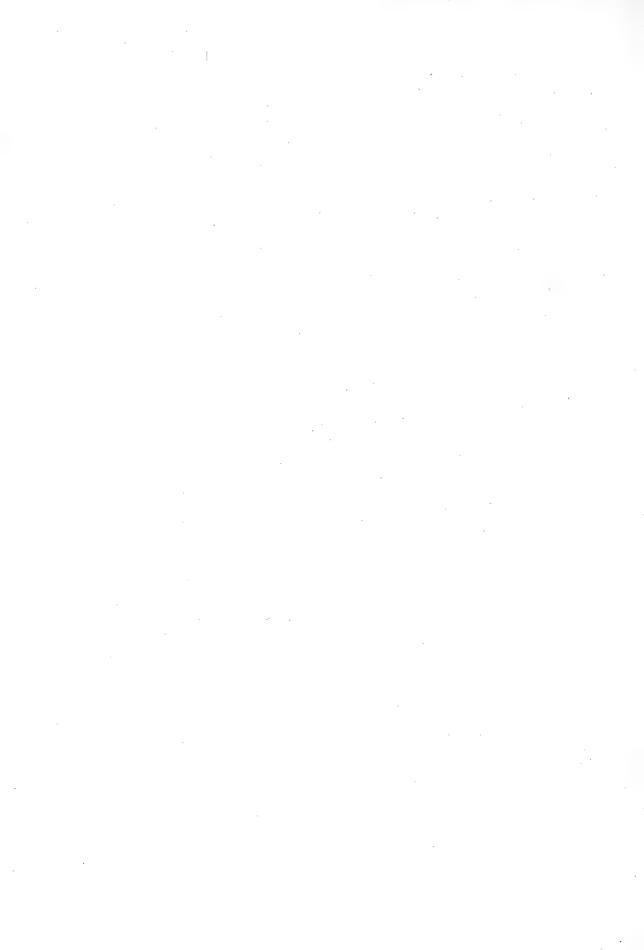


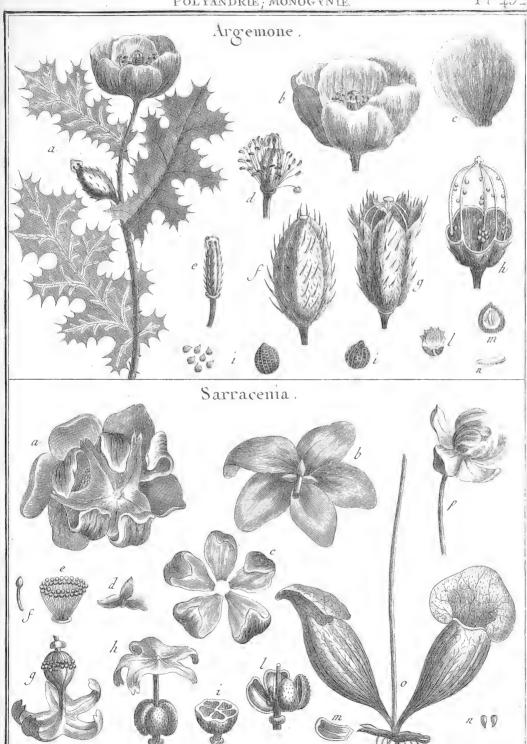
HISTOIRE NATURELLE, Bottonique.

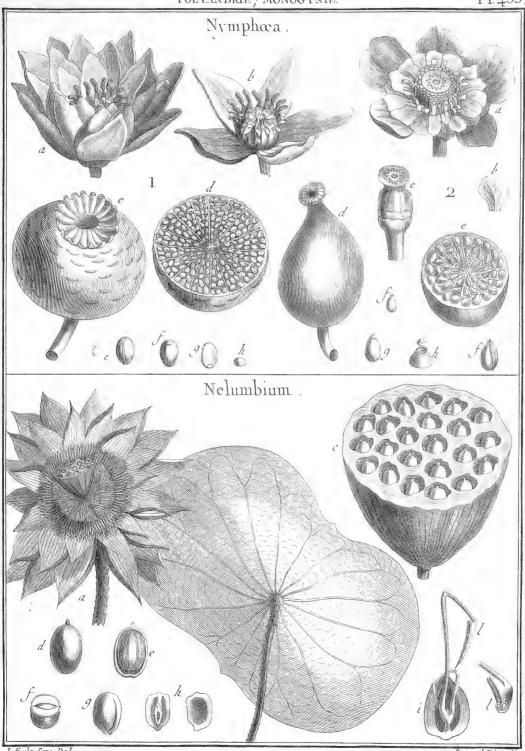




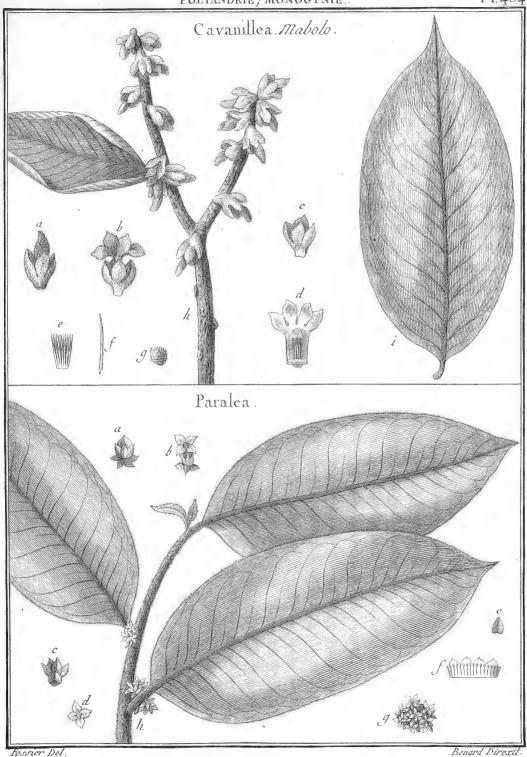
HISTOIRE NATURELLE, Botanique.



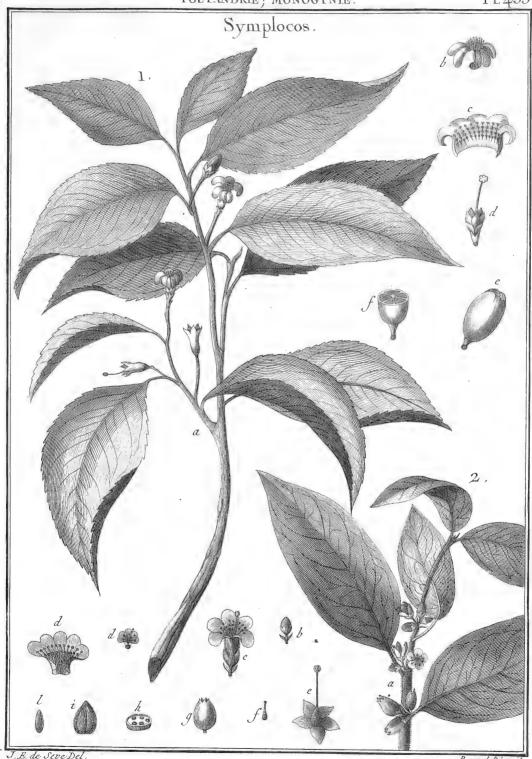




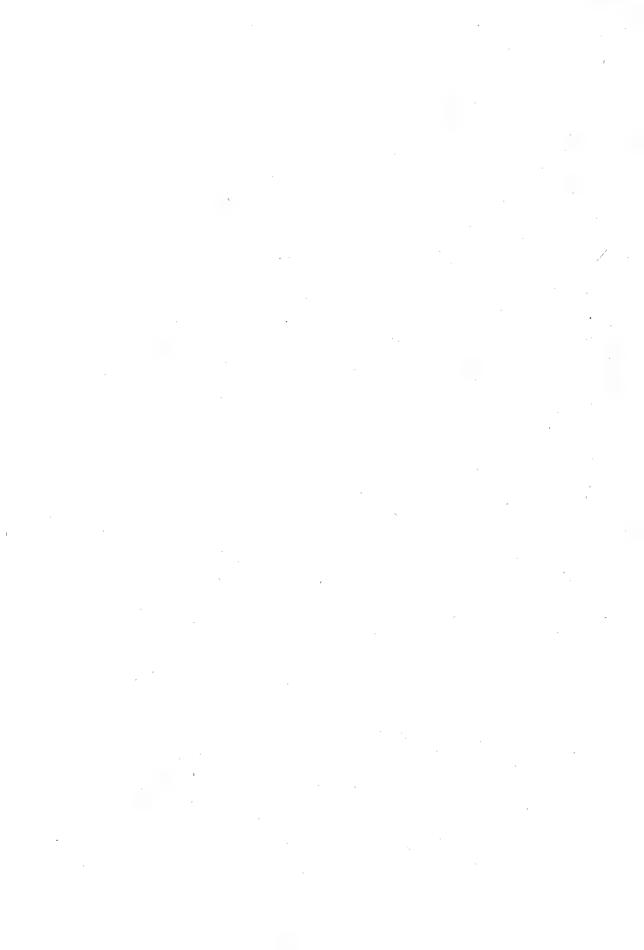
HISTOIRE NATURELLE, Botanique

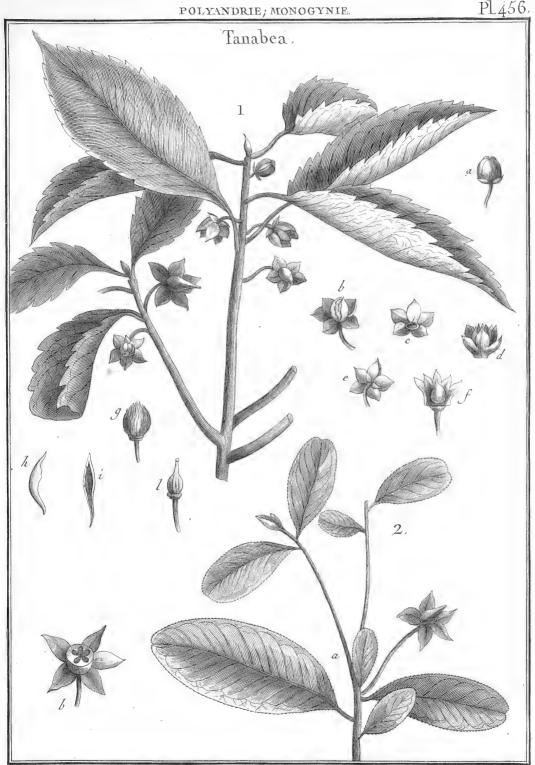


HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

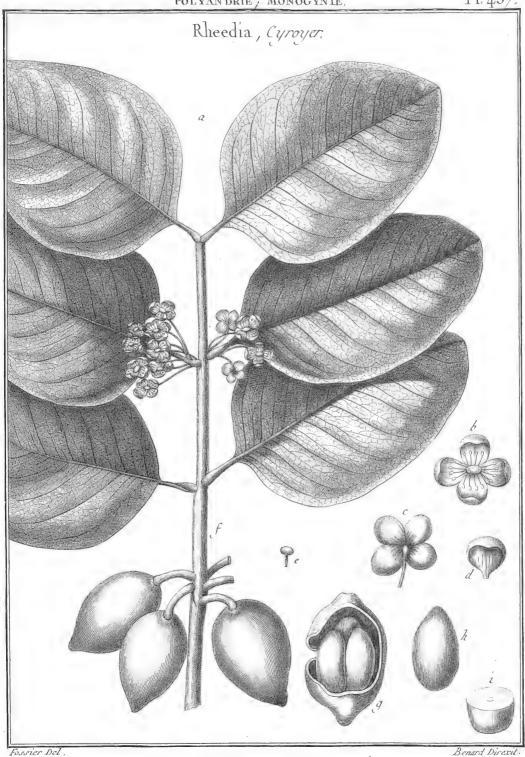


HISTOIRE NATURELLE, Botanique.



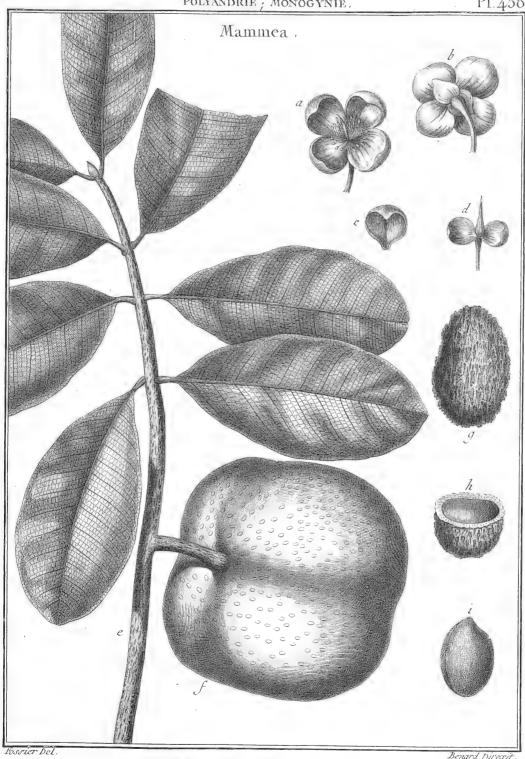


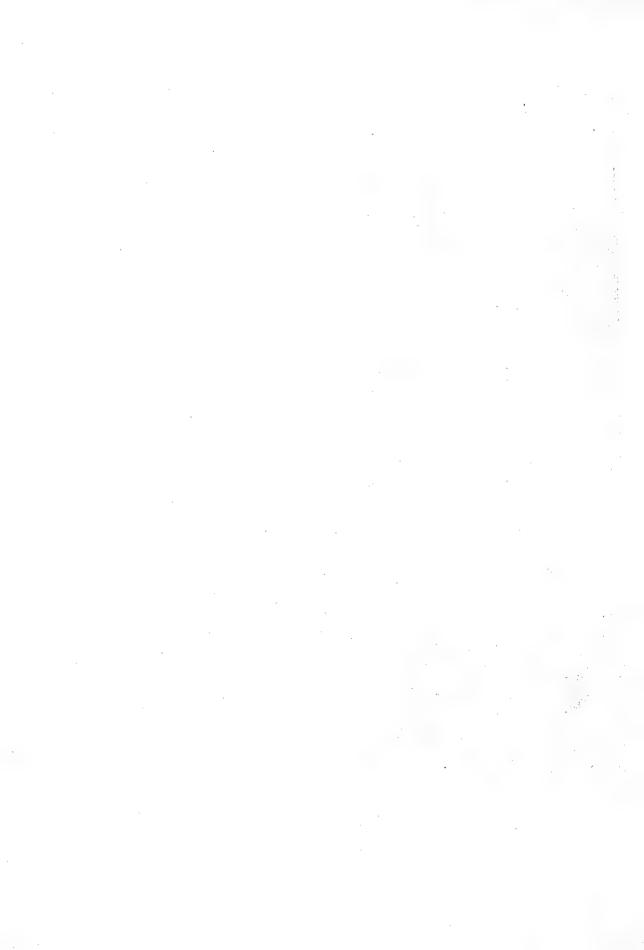


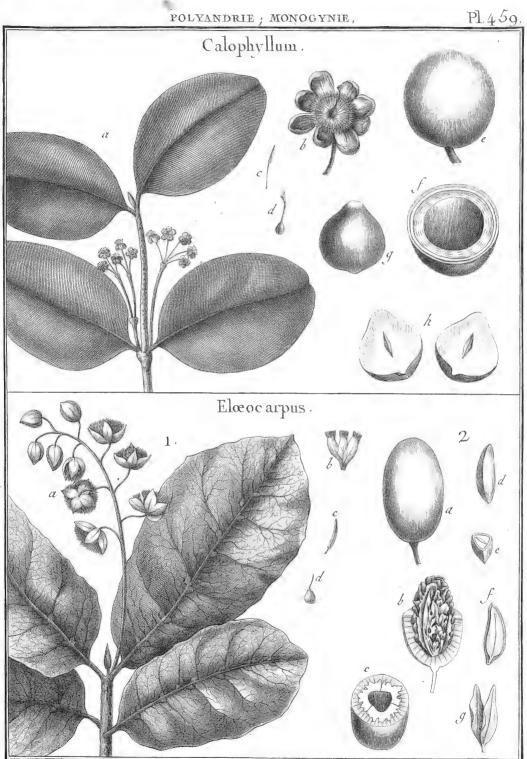


HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

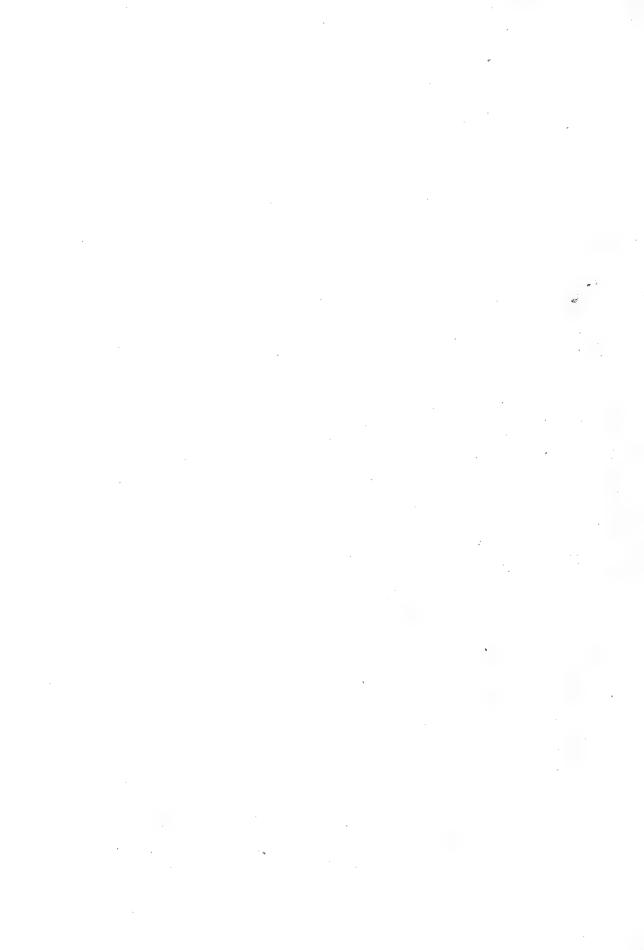
refer e e , ·

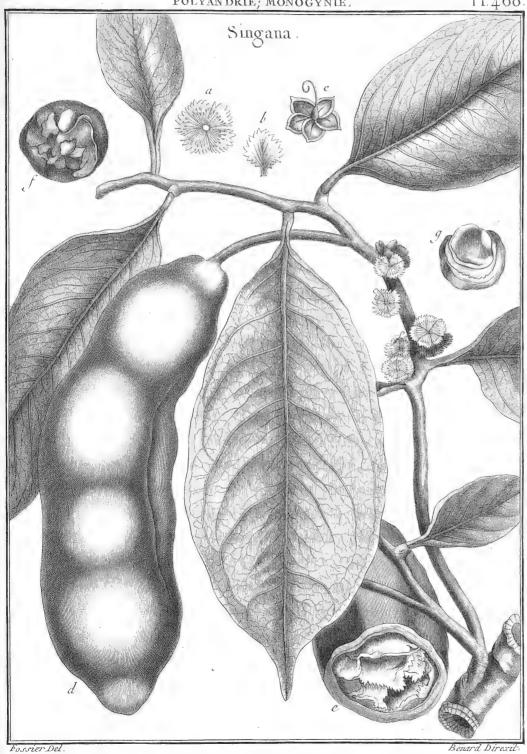




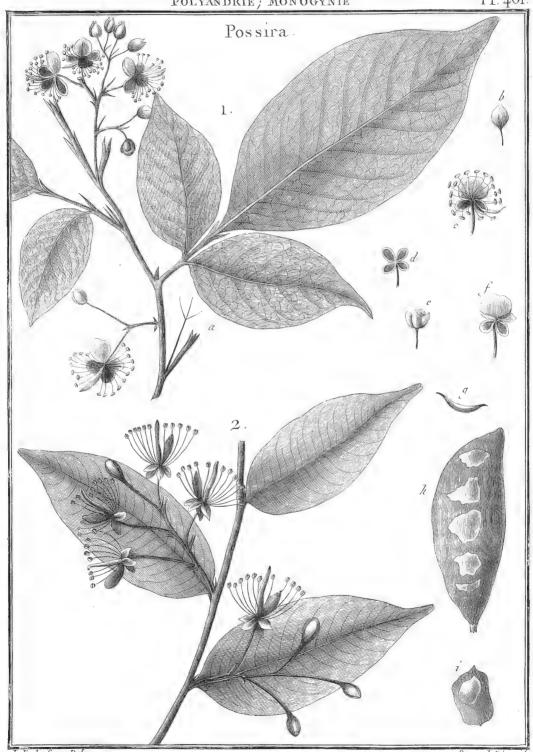


HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

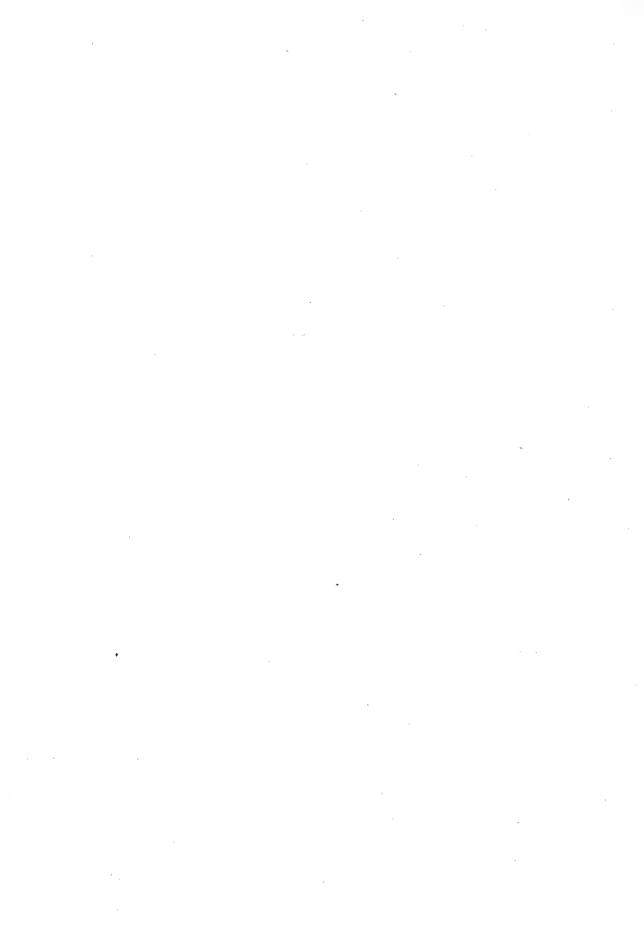


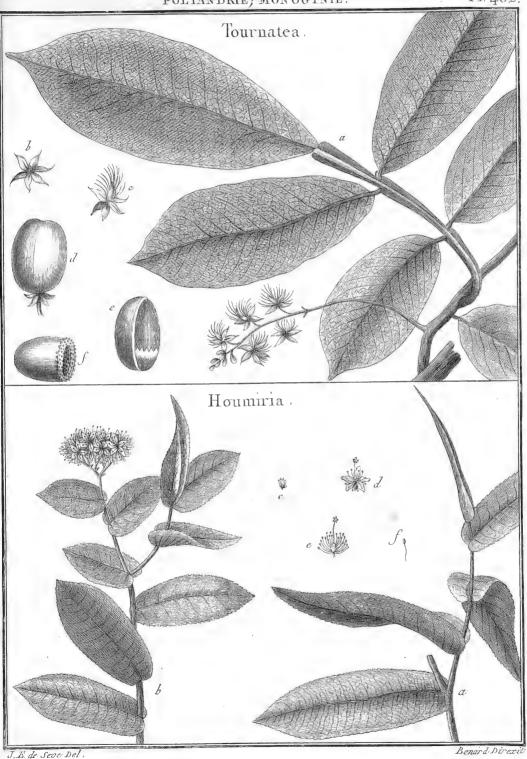






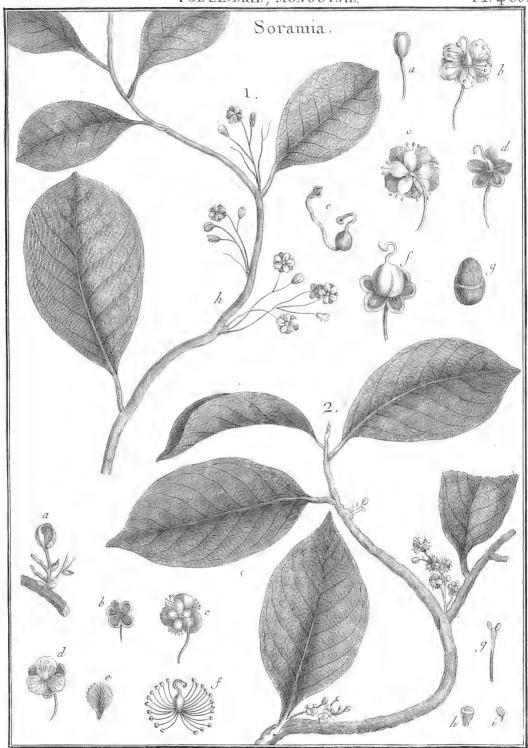
HISTOIRE NATURELLE, Botanique.





HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

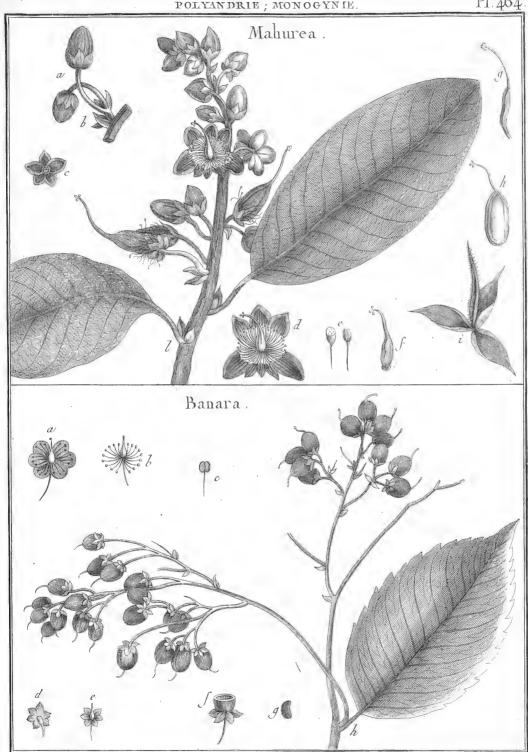




Fossier Del.

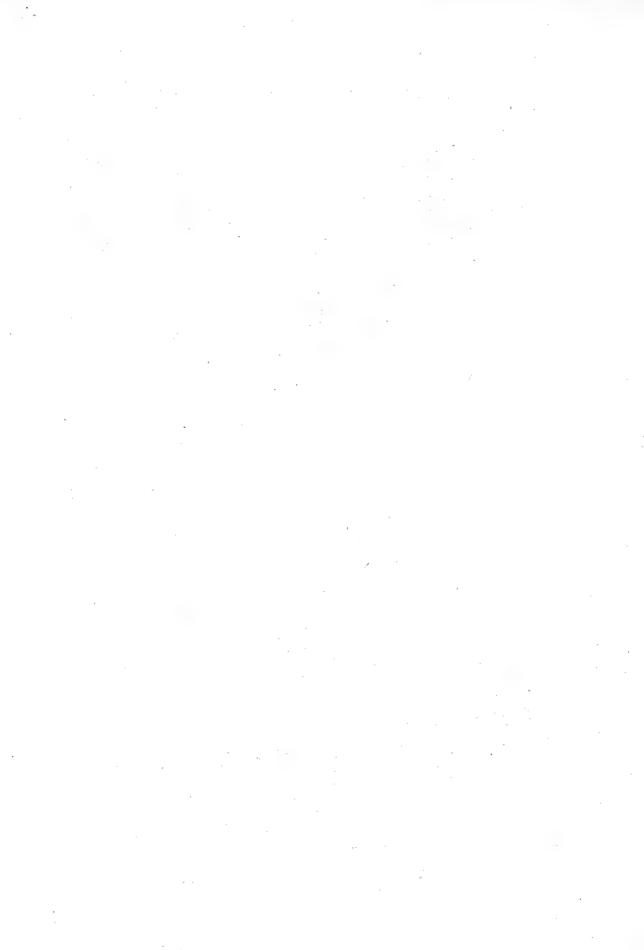
Benard Direcit

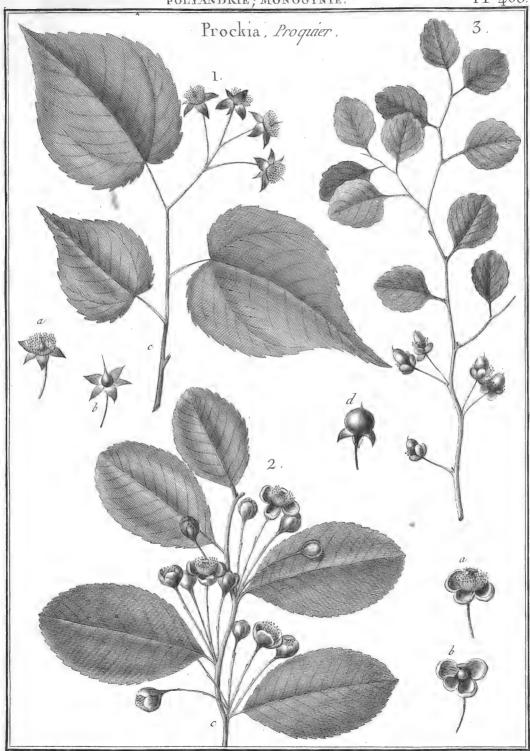




HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

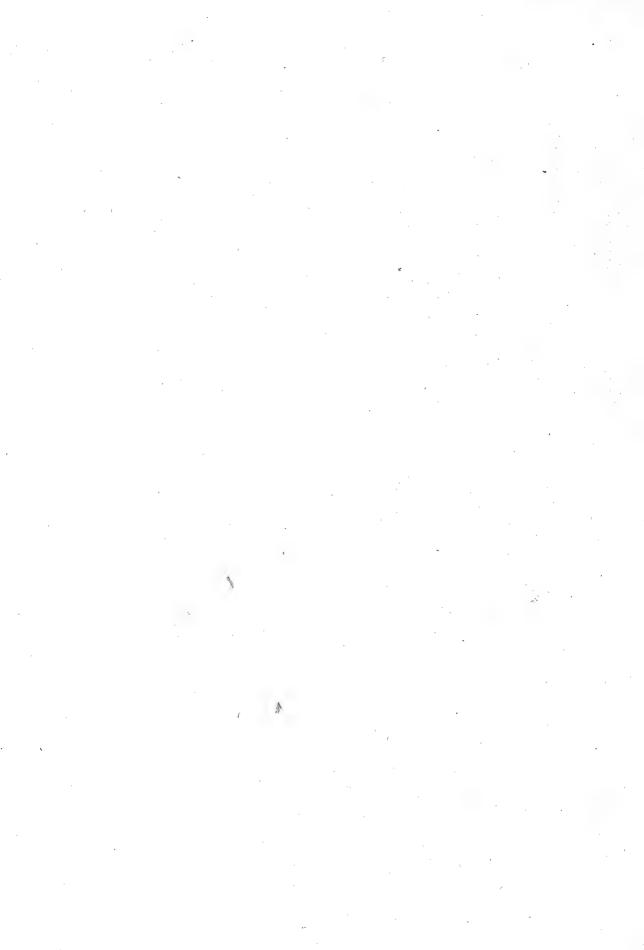
Benard Directs

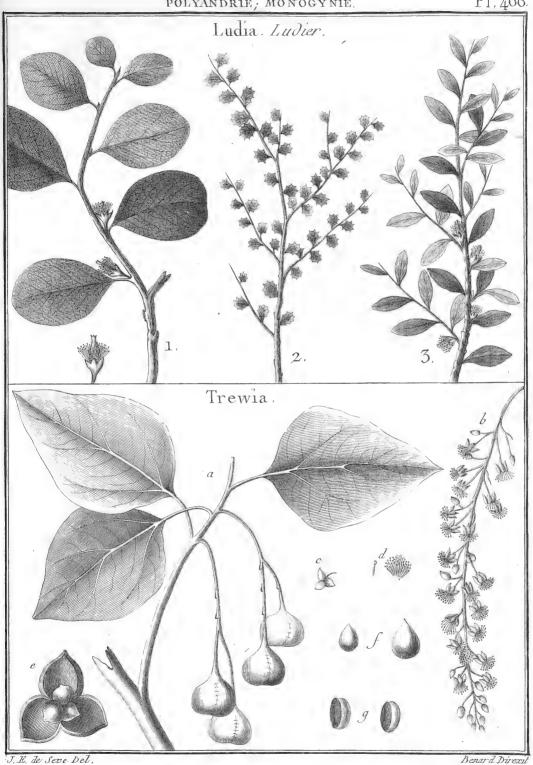




P. J. Redouté Del.

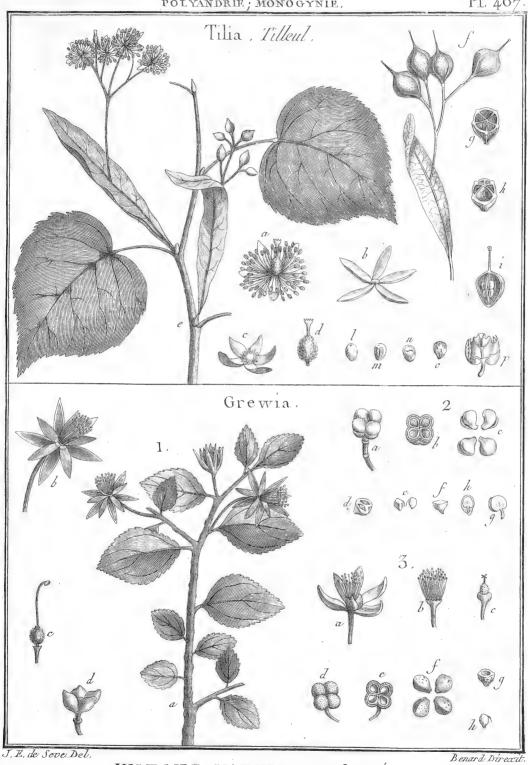
Benard Direxit.



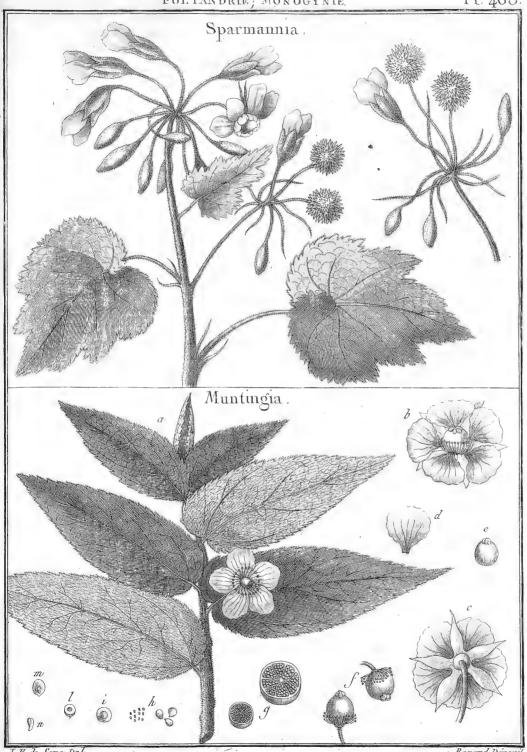


HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

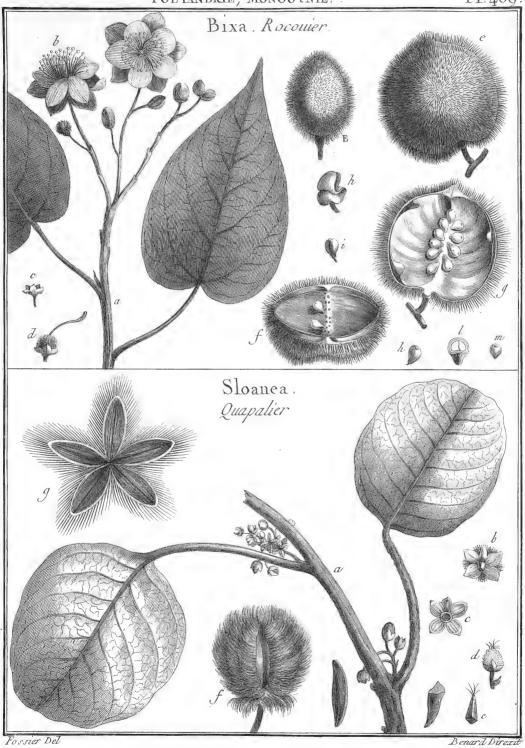






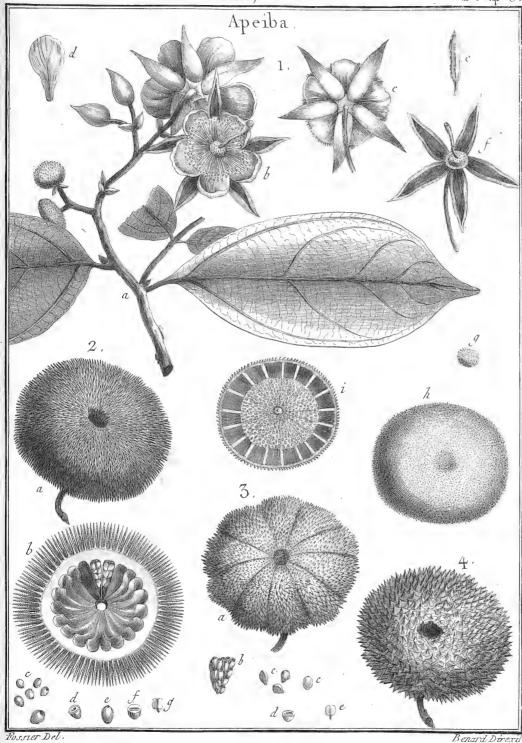




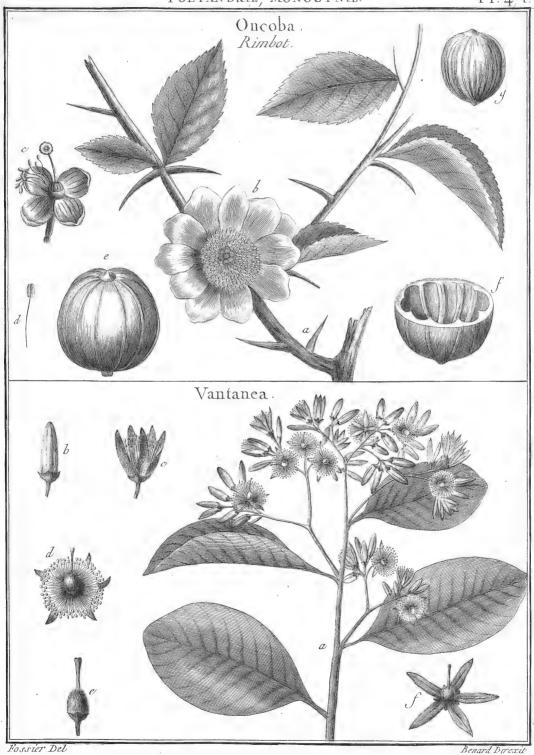


HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

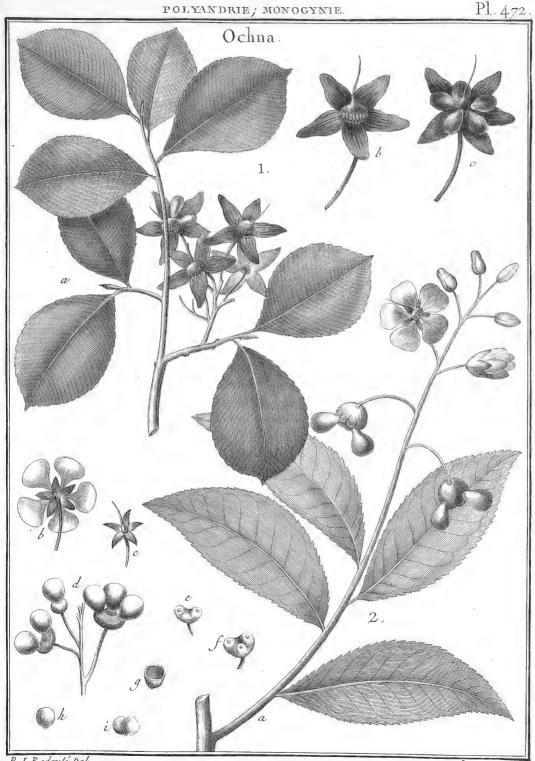








HISTOIRE NATURELLE, Botanique.



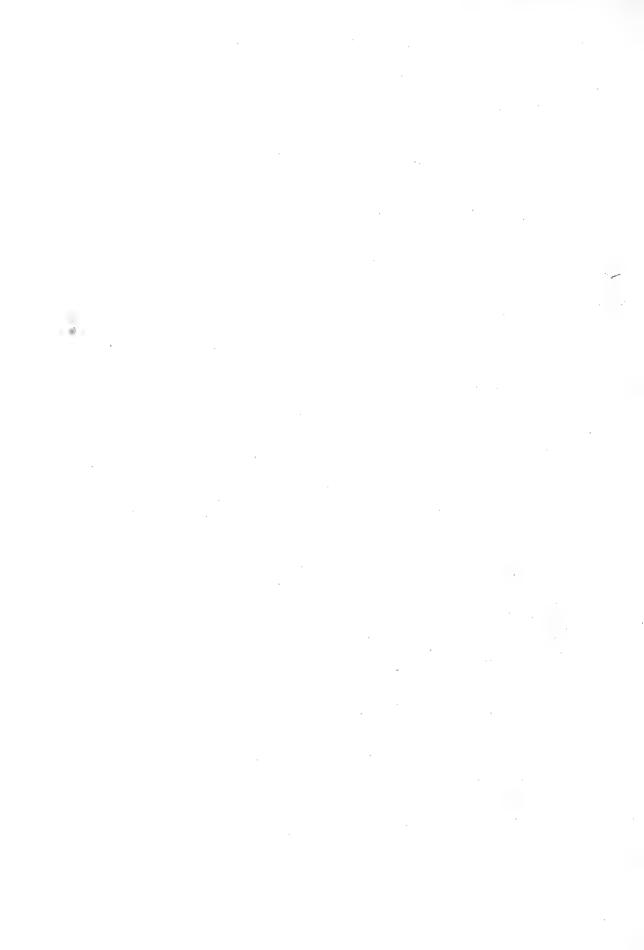
P. J. Redoule Del .

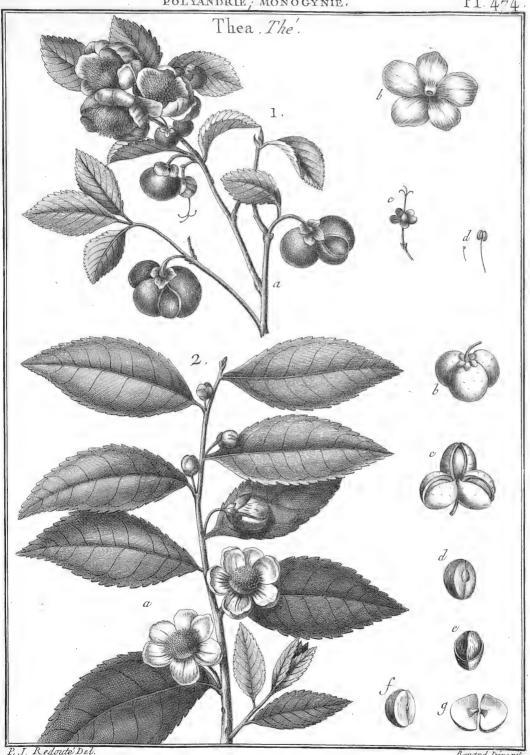
HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

Benard Direcit.

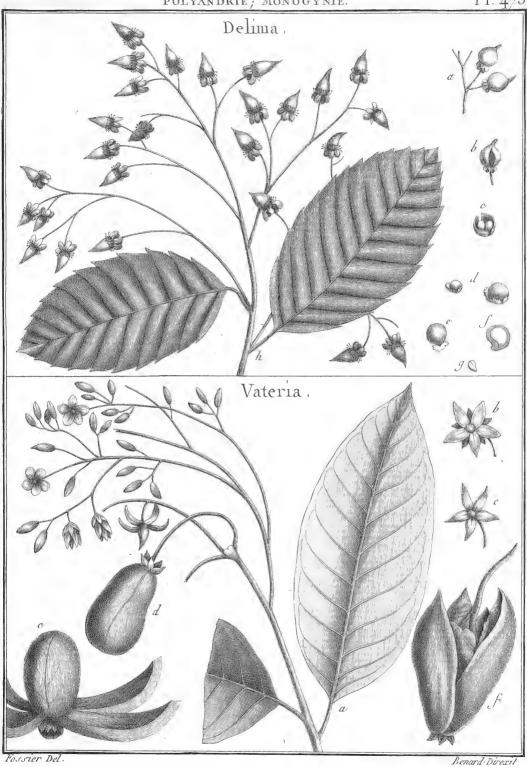


HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

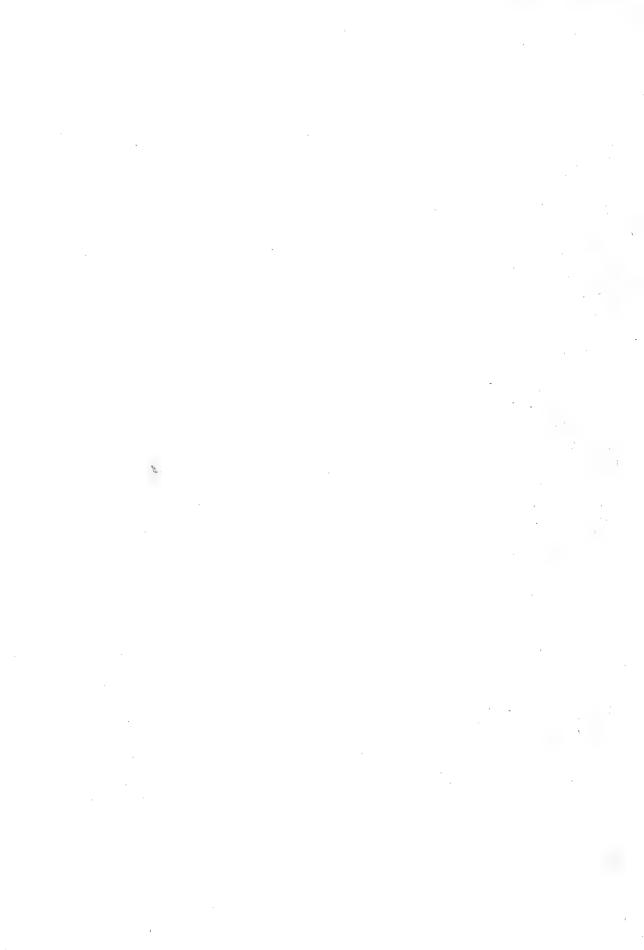


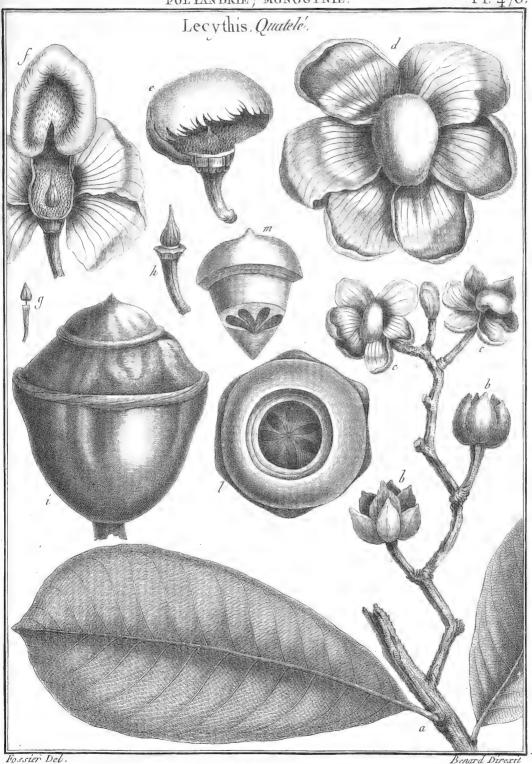




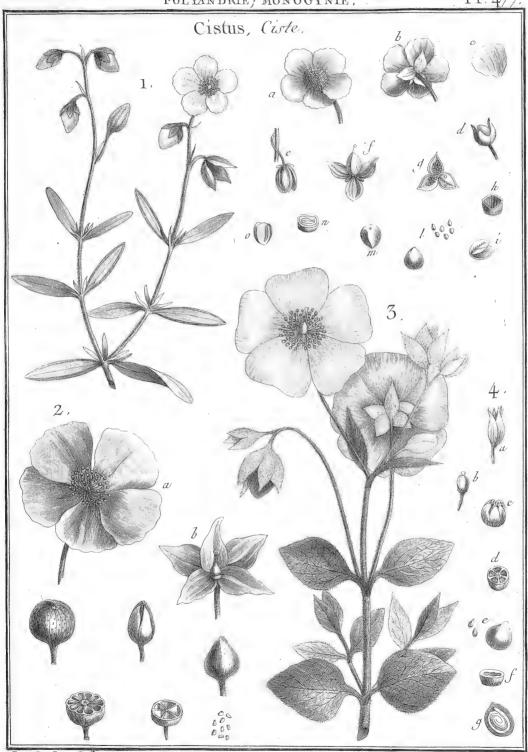


HISTOIRE NATURELLE, Botanique.







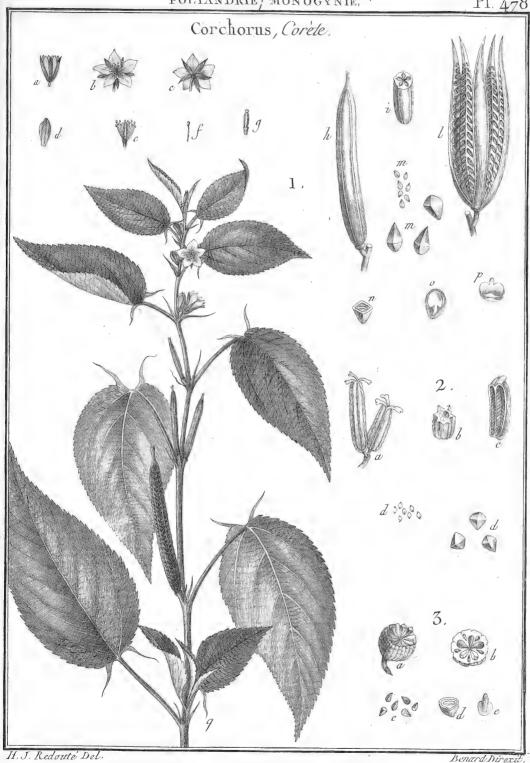


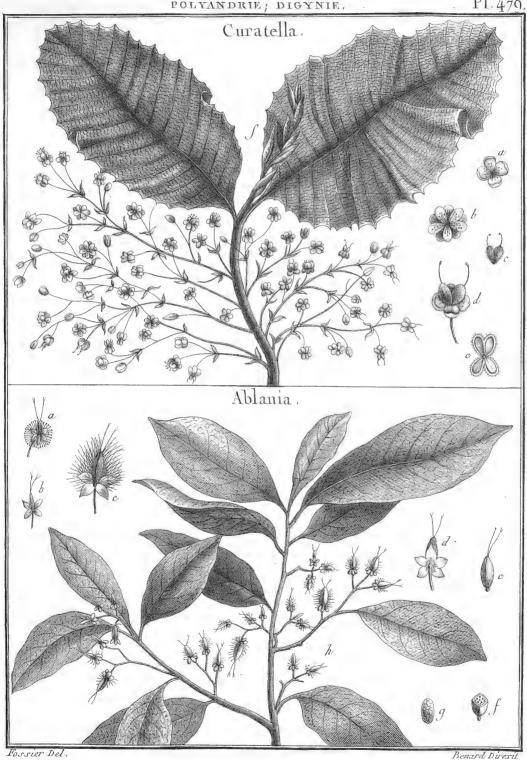
J.E. de Seve Del

Benard Direcit

HISTOIRE NATURELLE, Botanique,

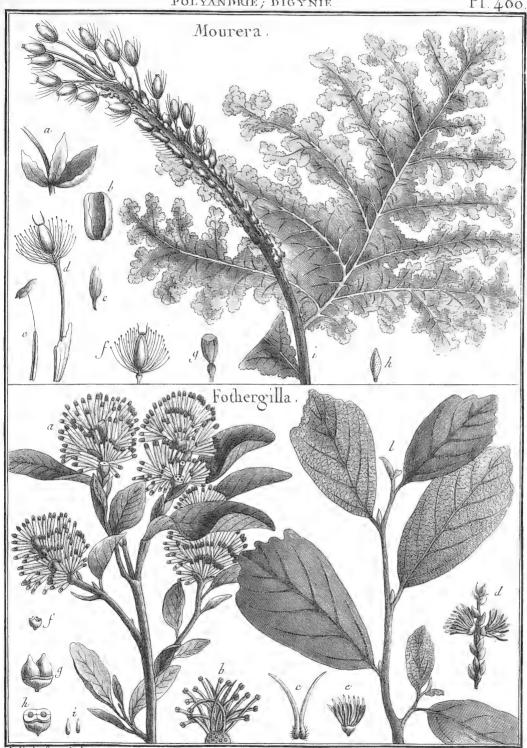




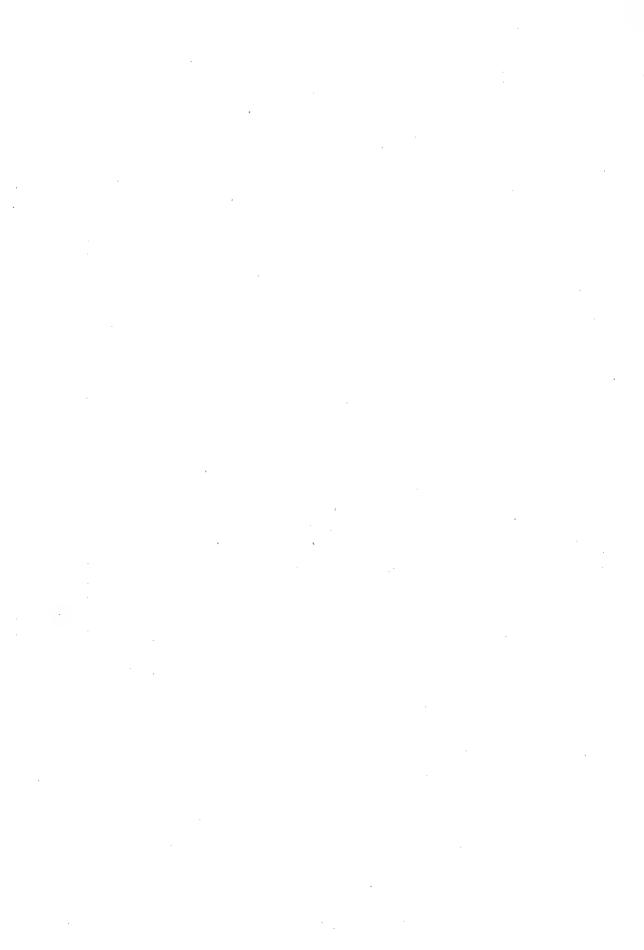


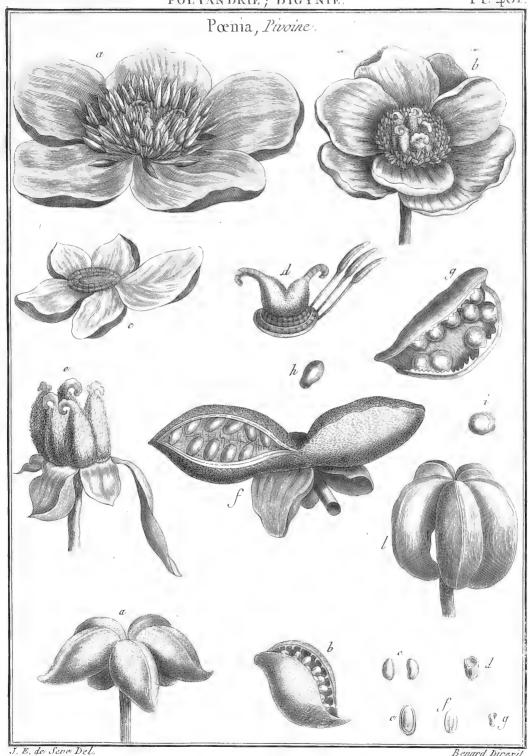
HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

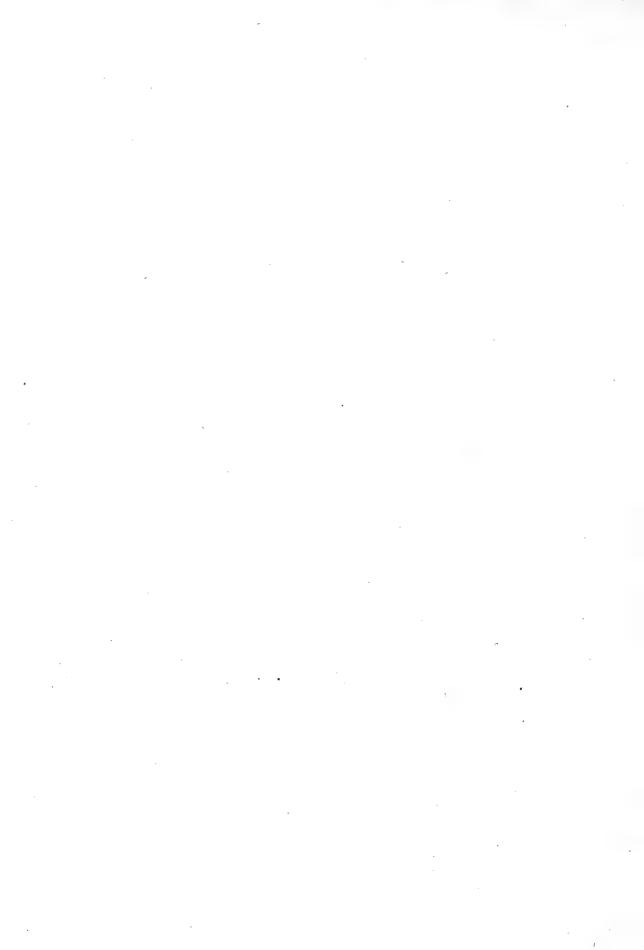


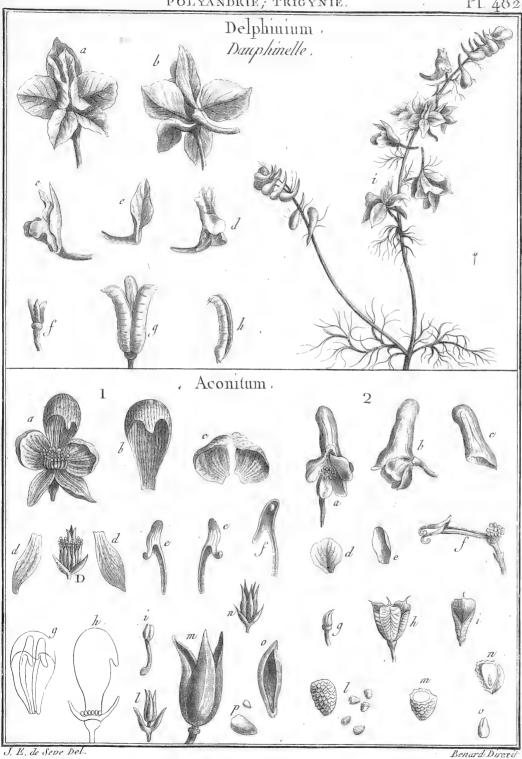


HISTOIRE NATURELLE, Botanique.





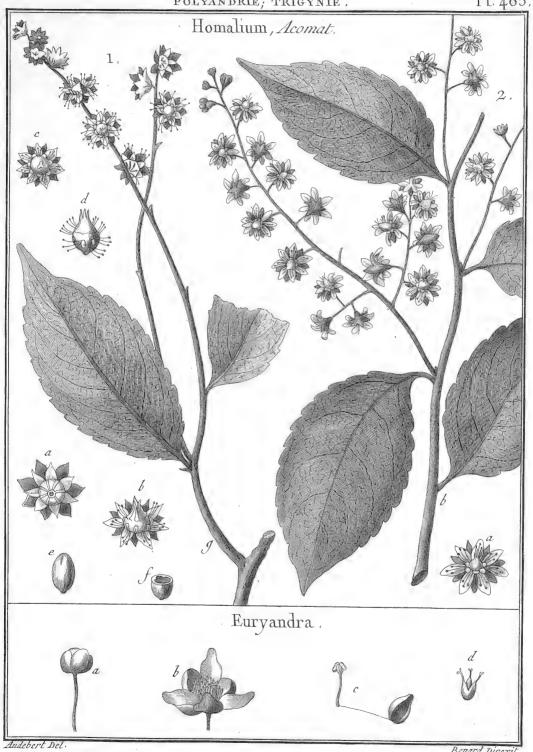




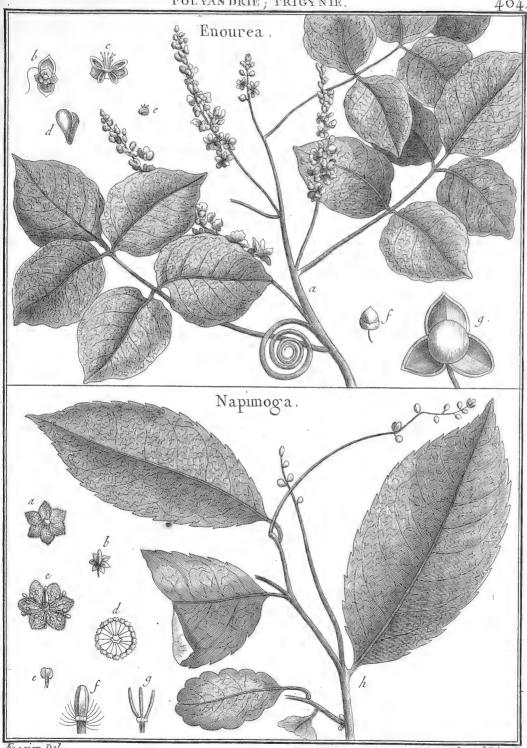
2/1.

Benard Direct







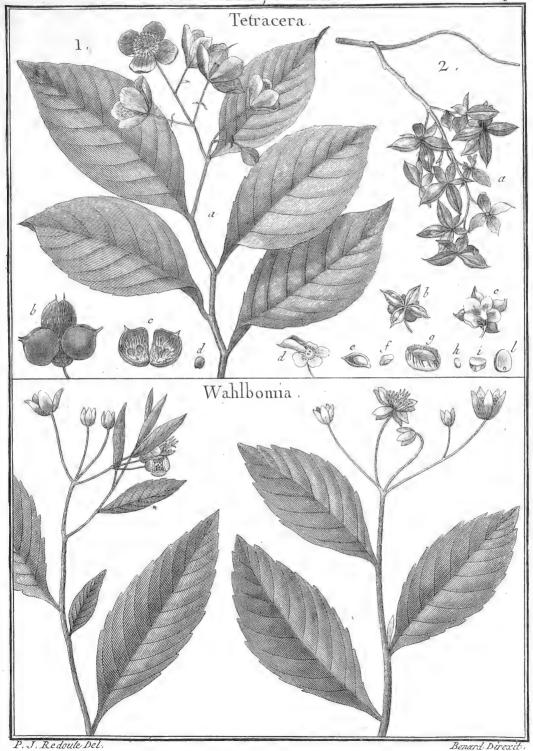


Fossier Del.

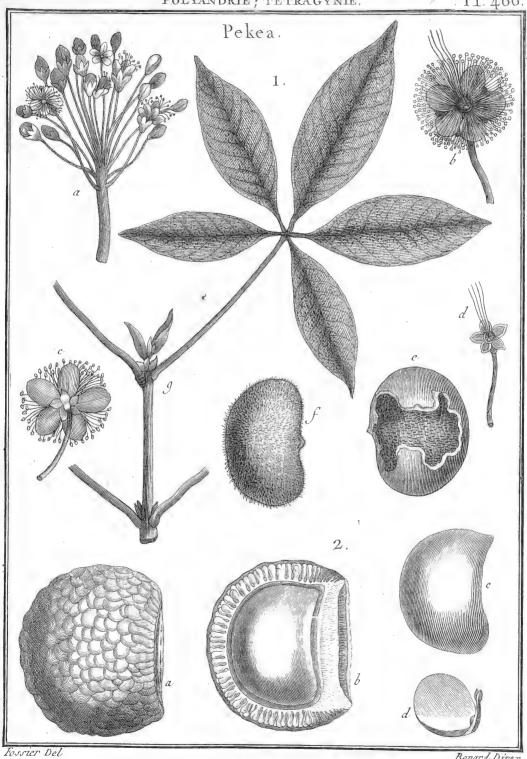
HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

Benard Direxit

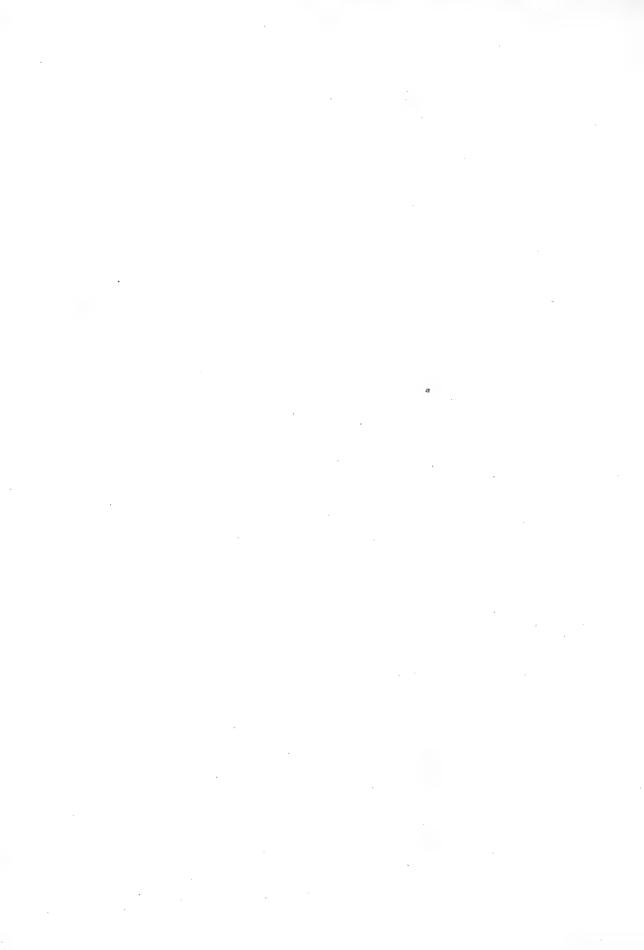


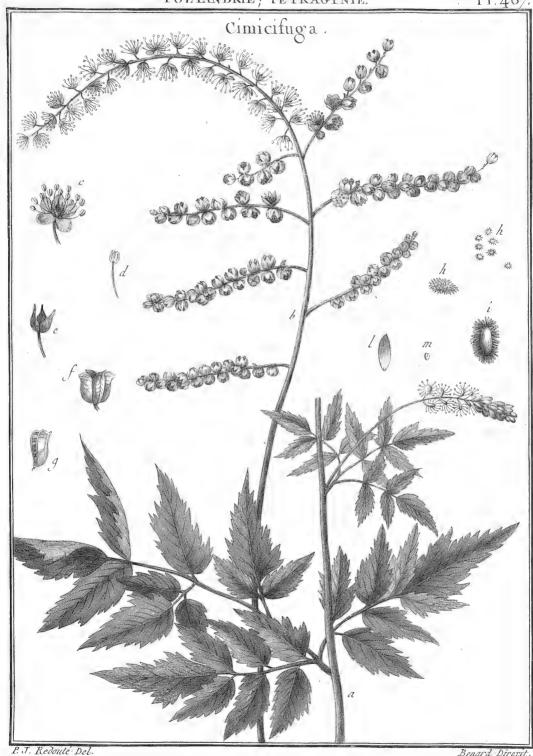




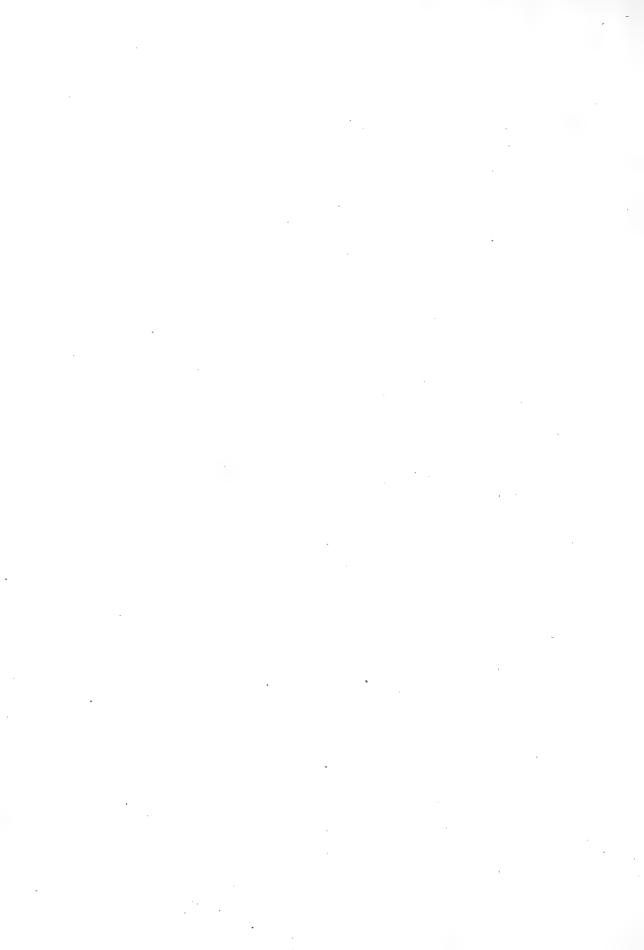


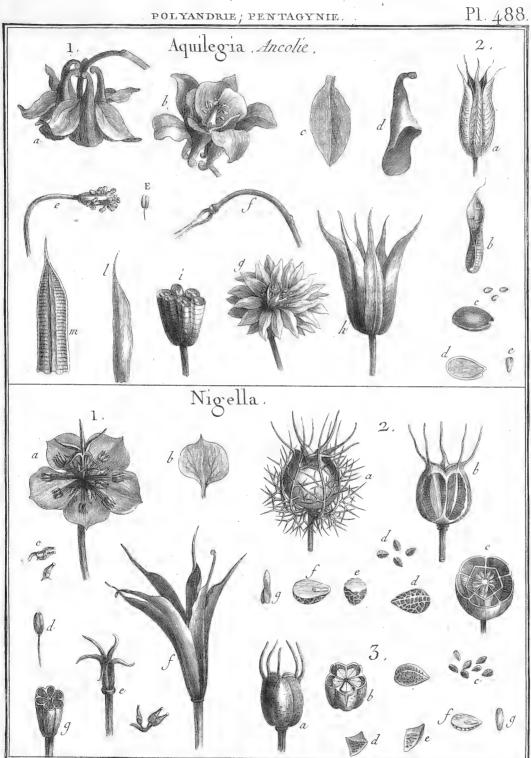
Benard Direx.



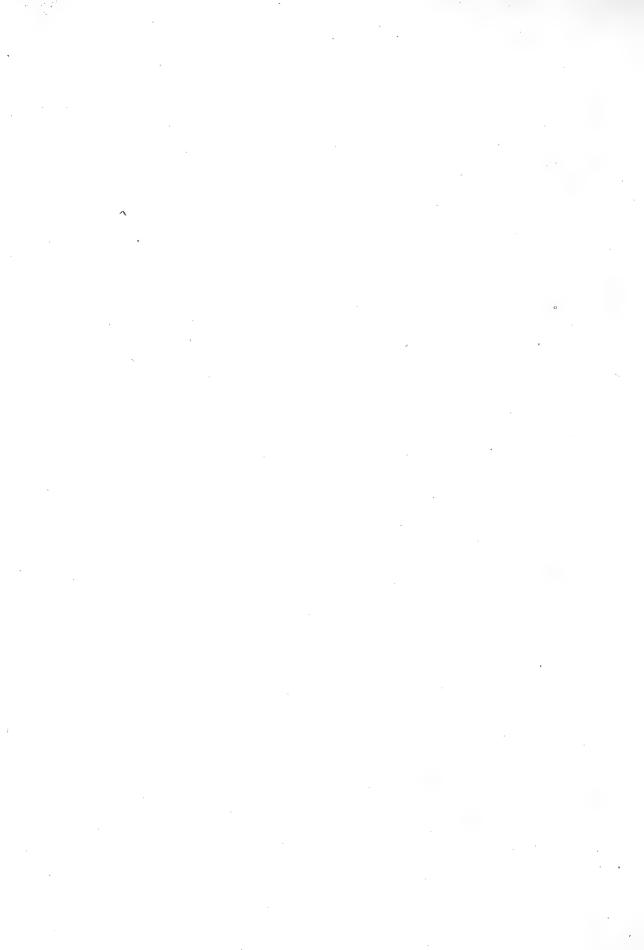


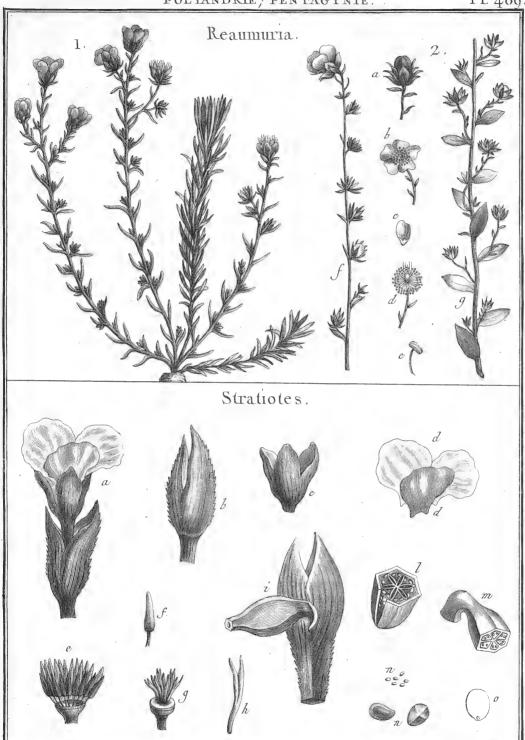
Benard Direxit.





Benard Direxit

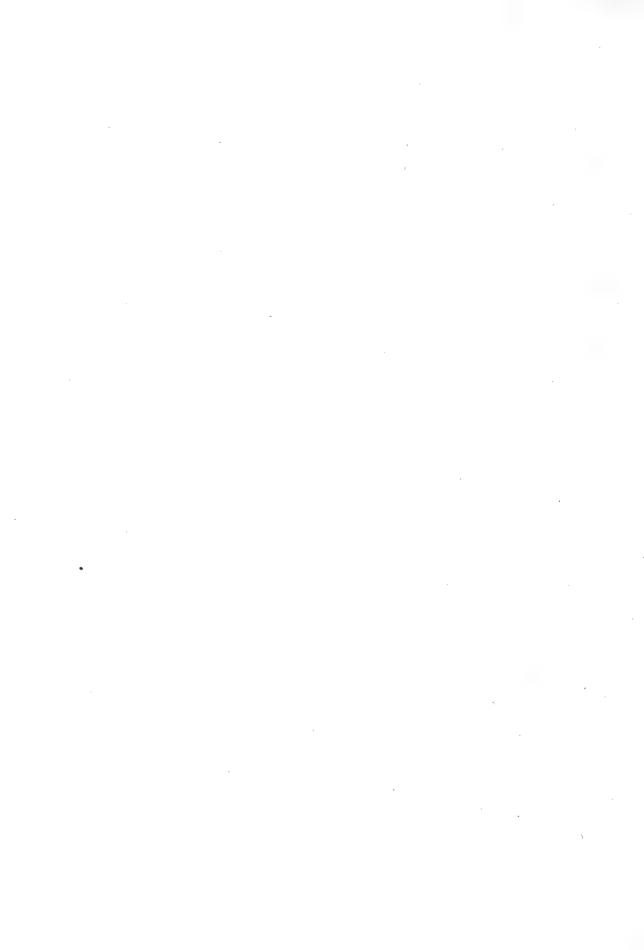


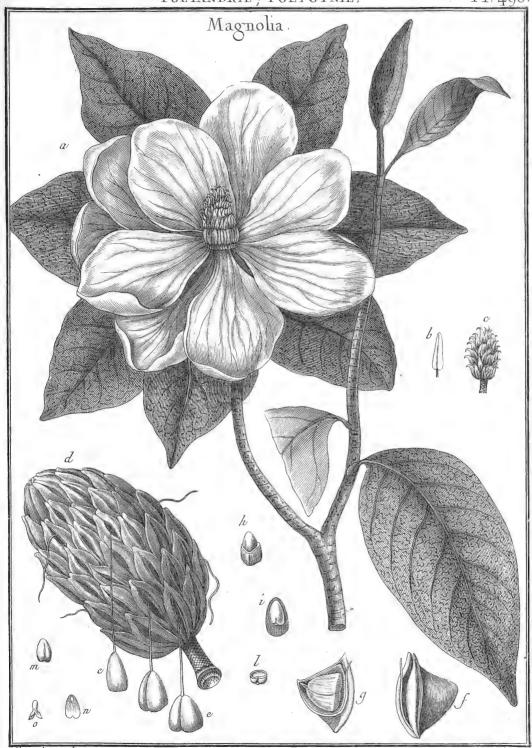


F. de Seve Del.

Benard Direcit.

HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

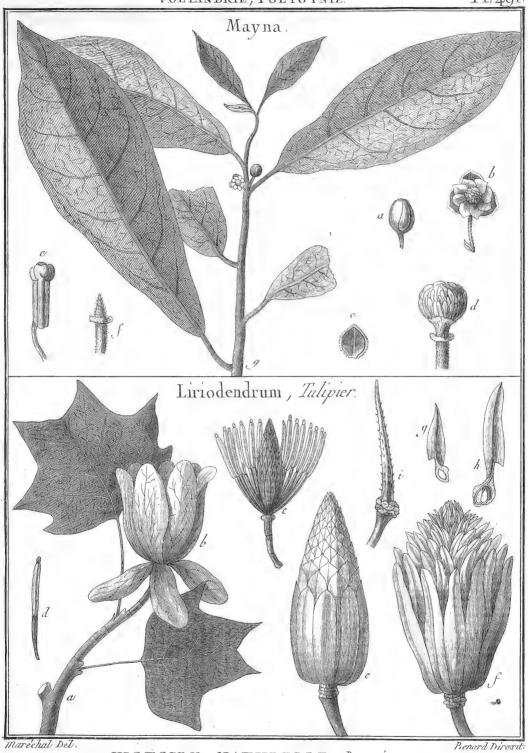




Fossier Del.

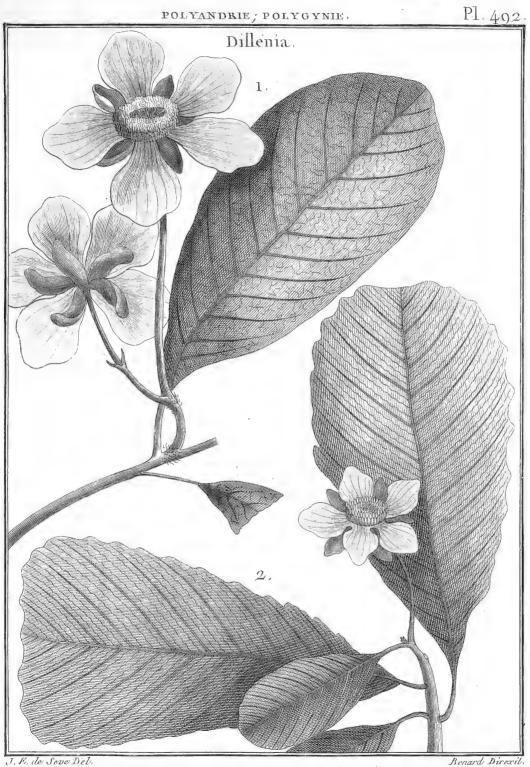
HISTOIRE NATURELLE, Botanique.





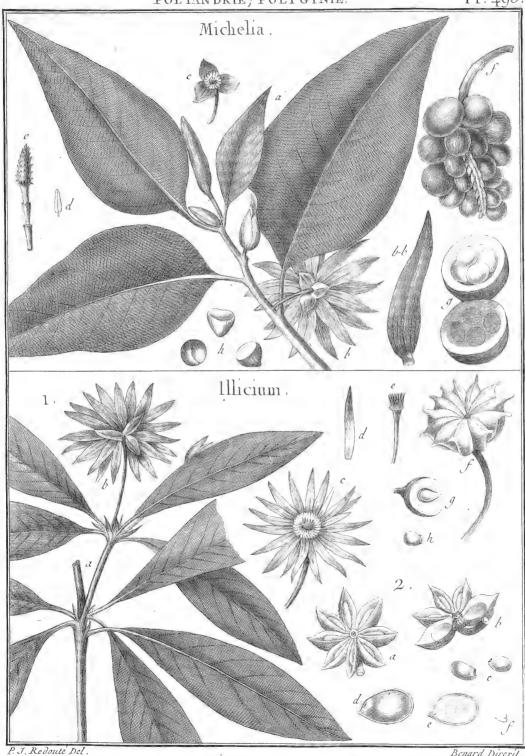
HISTOIRE NATURELLE, Botanique.





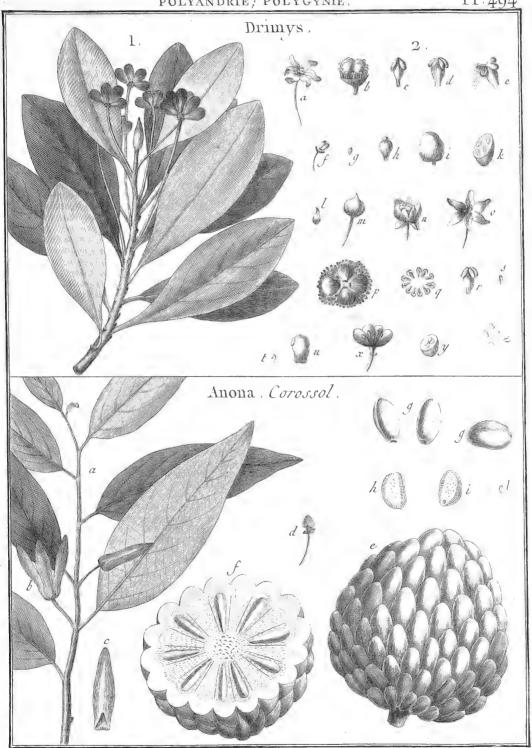
HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

Benard Direxil.



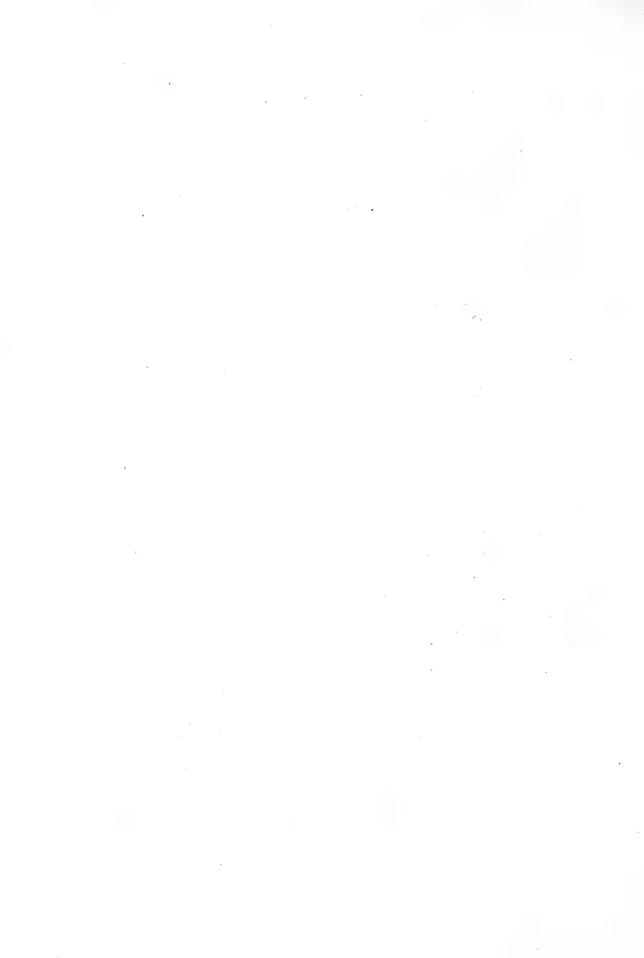
HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

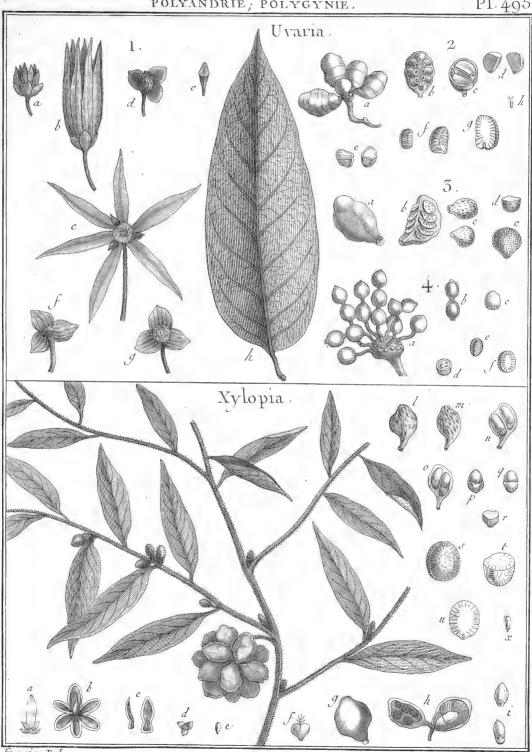




P.J. Redoute'Del .

Benard Diraxit

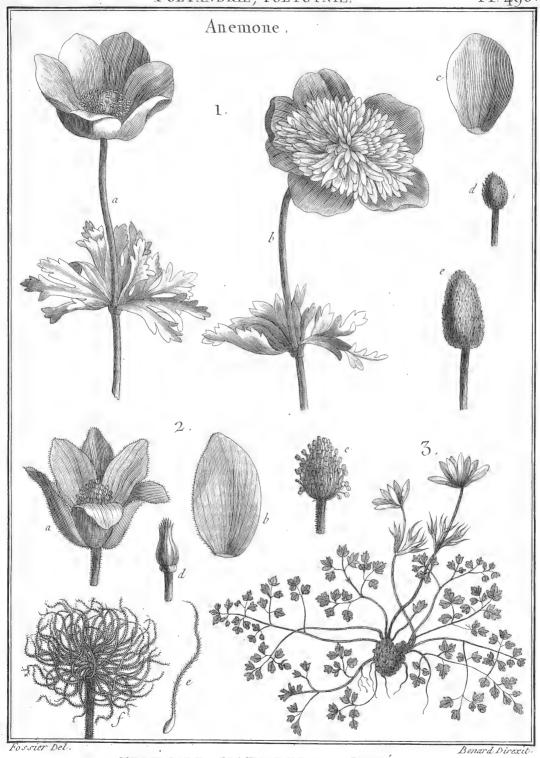




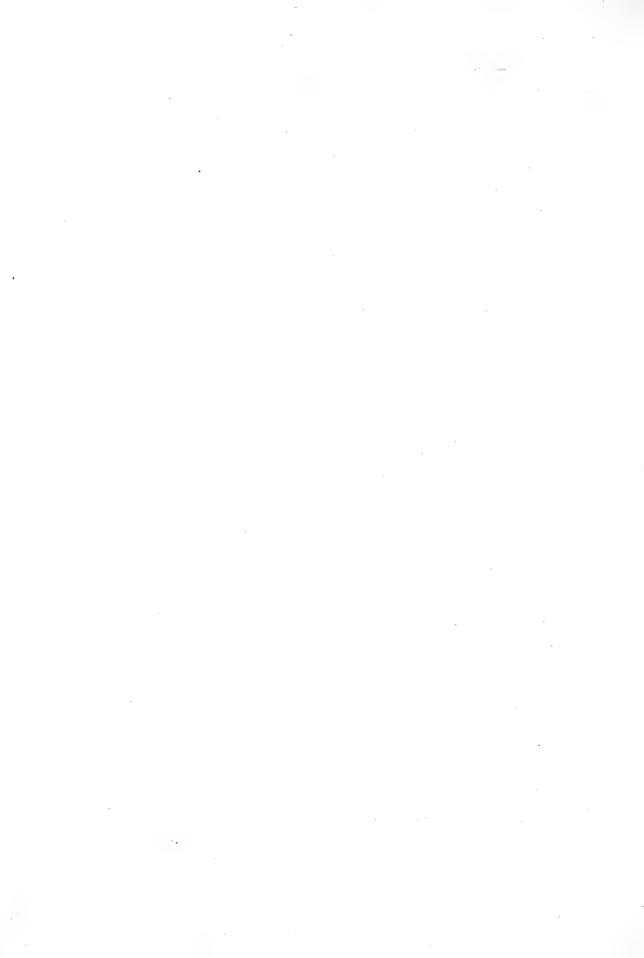
HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

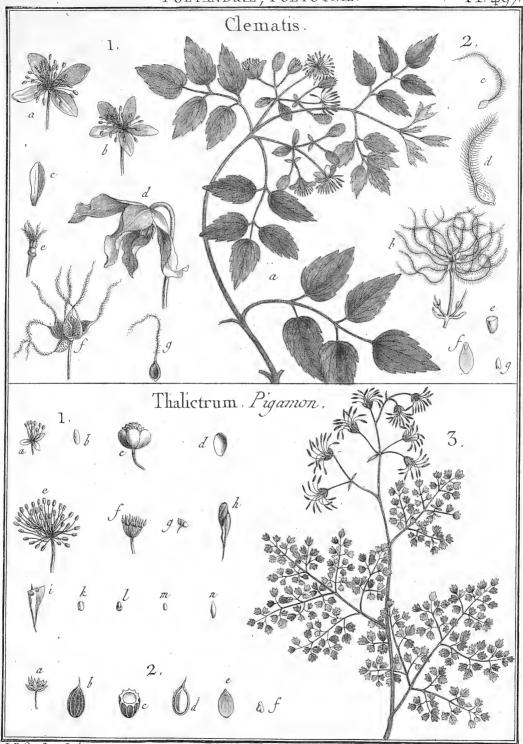
Benard Direxit





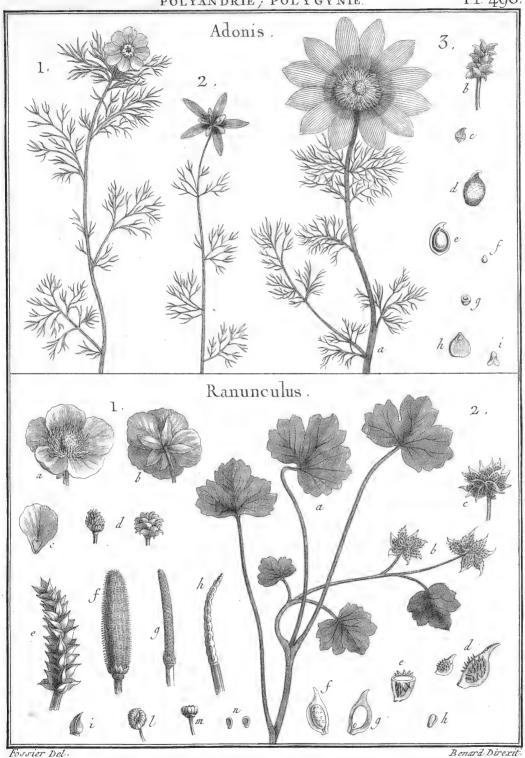
HISTOIRE NATURELLE, Botanique.





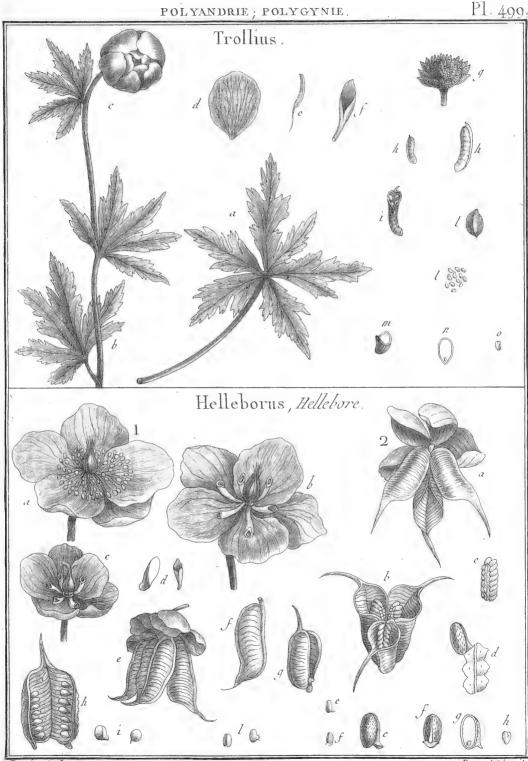
HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

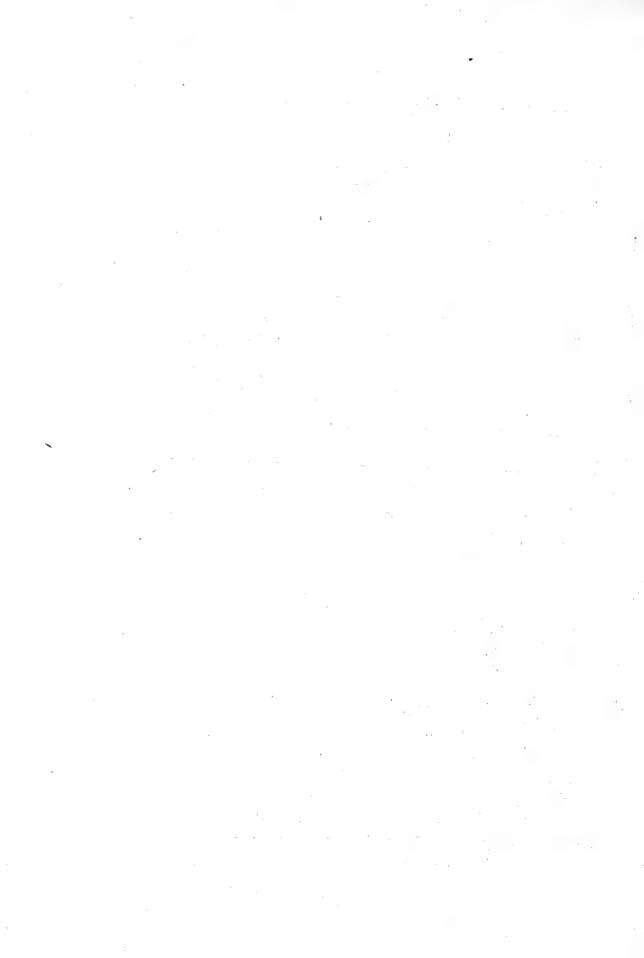


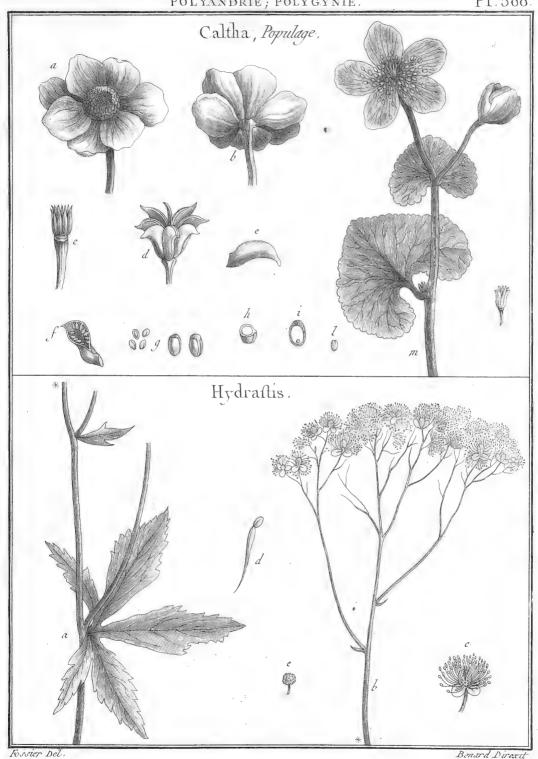


HISTOIRE NATURELLE, Botanique:









HISTOIRE NATURELLE, Botanique.



## Les IV. Des Vols de Toiles & Linges de Blanchisseuses fur les

Linges appartiendroient. Ce premier cas seulement, que ce réputés faits contre la foi publis deviennent par conséquent suje du Fouet, du Carcan, & des c trois ans, qui est attachée a cette qualité. L'on distingue, dans norre Jurisprudence, parmi ces Vols, ceux qui seroient fairs à des Blanchisseuses & Ouvrieres en Linge qui auroient étendu des Toiles & Linges appartenans à autrui, pour les blanchir & faire sécher, de ceux qui seroient fairs aux faire sécher, de ceux qui seroient fairs aux

## ART. V. Vol de Bois dans les Chantiers.

pour les Vols de Bois de ch pour ceux qui ont été faits pen

(1) Bois pris outre la volonté de ce ne porte crime, s'il n'éroit charpenté à édifier, ou dérobé de nuit, ou fcié, merché, ou bois qui porte fruit, ou pris herbrégement & prochaines clôtu pour la décoration d'icelle. COUT, de p IL en faut dire de même de ceVol, que des précédens. Nous ne diffinguons point, à cet égard, les Bois de chauffage, de ceux non plus, si le Vol en a été fait de jour ou de nuit. En quoi nous ne suivons point la disposition de la Coutume de Bretagne, qui n'admet la poursuite extraordinaire que

## ART. VI. Des Vols d'Arbres & de Fruits dans les Jardins ?

nés qu'à servir d'ornement, I tur ce dernier point, un cé rapporté au Journal du Palais (damne au Bannistement un C de Mormandie, pour avoir cor aussi la disposition de l'art. 62 aussi la disposition de l'art. 62 aussi la disposition de l'art. 62 aussi de Bretagne que nous ver du Roi ou des Particuliers, ment des condamnations d'Ar ment des condamnations d'Ar noncées pour la premiere sois qui les volent, comme nous le traitant des délits de Police dan traitant des délits de Police dan raitant des délits de Police dan raitant des délits de Police dan

(1) V. Journal du Palais, tome 2. in. V. suffi quant aux arbres fruitiers, l'Ai Parlement de Dijon, du 18 Juillet 1 par M. le Préfident Bouhier, 1. 1. ch. il est fait défenfes à toutes perfonnes les jardins & vergers de jour & de cueillir des fruits, & de rompre des vives & clôture, à peine de punition vives & clôture, à peine de punition

tru-icir, foir même qu'ils ne feroient deftilieu dans le cas des Vols d'Arbres, toit rable) la pourfuite extraordinaire a toujours summent, & que l'objet en leroit confidémoins le cas où ce Vol auroit été fait nuiprononcées par la voie civile ( hors néan-Leines pécuniaires, qui pourroient être port aux Vols des Fruits, qu'à de limples Ainli, tandis qu'il n'y auroit lieu, par rapesprit de vengeance ou de restentiment. culier, ou de nuire à des liers, par un que dans la vue d'en tirer un profit partique les derniers ne font faits ordinairement par des Ecoliers & des Jeunes gens : au lieu la gourmandife, comme loriqu'ils font faits voir été excités que par le déloin ou par de préjudice, que parce qu'ils peuvent n'ales derniers, canc parce qu'ils canfent moins tont lans contredit moins punifiables que Arbres même qui les portent; ces premiers le Vol des Fruits, de ceux qui le font des 1L faut d'abord distinguer, quant à la Peine,

## ART. VII. Des Vols d'Echalats & de jeunes Seps dans les V

par ces fortes d'enlevement, l'o Villes des bâtimens qui servent à l'on empêchoit ausi, par l'enle Echalats, la culture des Vignes richesses, la culture des font au ne mbre des Vols contre la Foi publique, par les Foi publication de la peines de la Galeres de trois ans; fur rout fi ce Vel est fait pendant que les Seps de ce Vel est fait pendant que les Seps de











